

FIG. 1

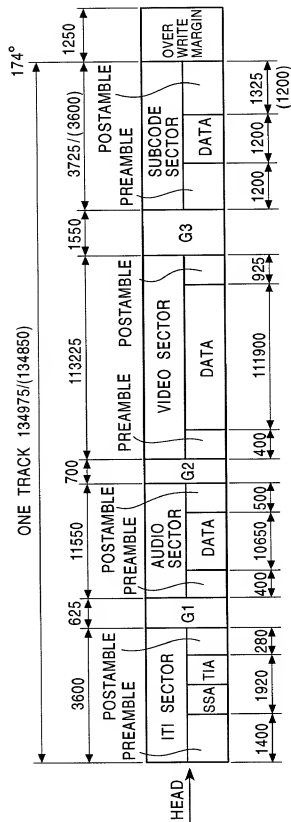


FIG. 2

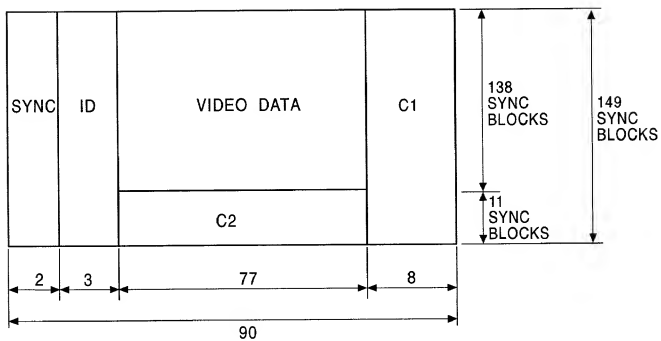




FIG. 4

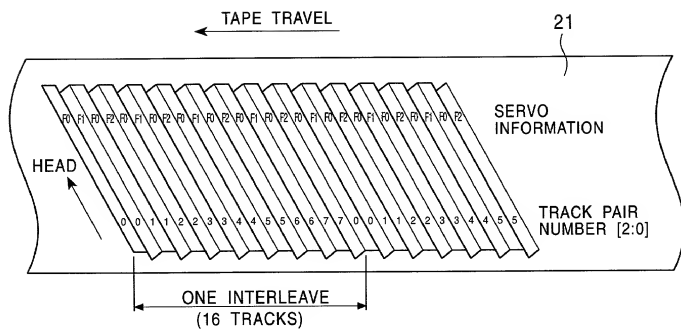


FIG. 5

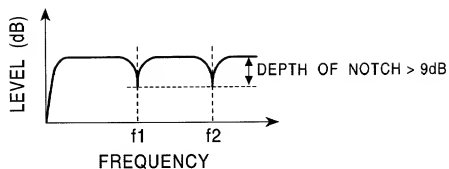


FIG. 6

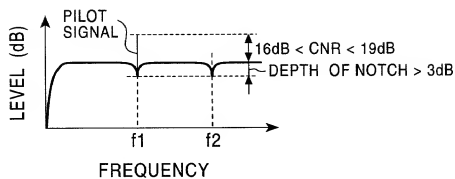


FIG. 7

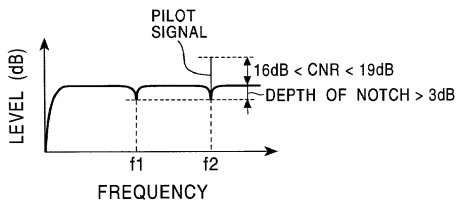


FIG. 8

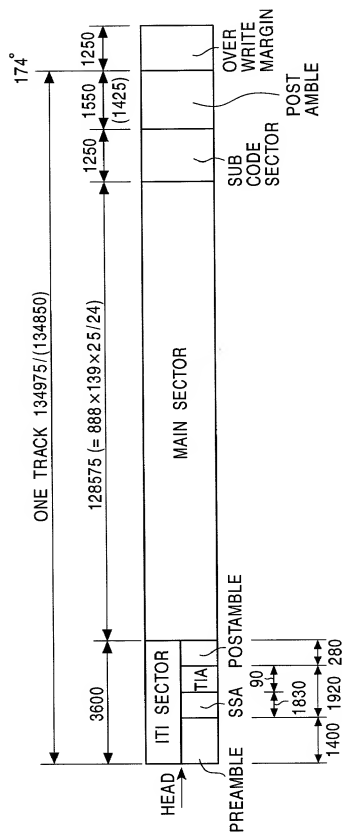


FIG. 9

ORDER OF RECORDING	CODEWORD MSB LSB	ORDER OF RECORDING	CODEWORD MSB LSB	ORDER OF RECORDING	CODEWORD MSB LSB	ORDER OF RECORDING	CODEWORD MSB LSB
0	1000101110	40	1000101110	80	1000101110	120	1000101110
1	1000101110	41	1000101110	81	1000101110	121	1000101110
2	1000101110	42	1000101110	82	1000101110	122	1000101110
3	1000101110	43	1000101110	83	1000101110	123	1000101110
4	1000101110	44	1000101110	84	1000101110	124	1000101110
5	1000101110	45	1000101110	85	1000101110	125	1000101110
6	1000101110	46	1000101110	86	1000101110	126	1000101110
7	1000101110	47	1000101110	87	1000101110	127	1000101110
8	1000101110	48	1000101110	88	1000101110	128	1000101110
9	1000101110	49	1000101110	89	1000101110	129	1000101110
10	1000101110	50	1000101110	90	1000101110	130	1000101110
11	1000101110	51	1000101110	91	1000101110	131	1000101110
12	1000101110	52	1000101110	92	1000101110	132	1000101110
13	1000101110	53	1000101110	93	1000101110	133	1000101110
14	1000101110	54	1000101110	94	1000101110	134	1000101110
15	1000101110	55	1000101110	95	1000101110	135	1000101110
16	1000101110	56	1000101110	96	1000101110	136	1000101110
17	1000101110	57	1000101110	97	1000101110	137	1000101110
18	1000101110	58	1000101110	98	1000101110	138	1000101110
19	1000101110	59	1000101110	99	1000101110	139	1000101110
20	1000101110	60	1000101110	100	1000101110		
21	1000101110	61	1000101110	101	1000101110		
22	1000101110	62	1000101110	102	1000101110		
23	1000101110	63	1000101110	103	1000101110		
24	1000101110	64	1000101110	104	1000101110		
25	1000101110	65	1000101110	105	1000101110		
26	1000101110	66	1000101110	106	1000101110		
27	1000101110	67	1000101110	107	1000101110		
28	1000101110	68	1000101110	108	1000101110		
29	1000101110	69	1000101110	109	1000101110		
30	1000101110	70	1000101110	110	1000101110		
31	1000101110	71	1000101110	111	1000101110		
32	1000101110	72	1000101110	112	1000101110		
33	1000101110	73	1000101110	113	1000101110		
34	1000101110	74	1000101110	114	1000101110		
35	1000101110	75	1000101110	115	1000101110		
36	1000101110	76	1000101110	116	1000101110		
37	1000101110	77	1000101110	117	1000101110		
38	1000101110	78	1000101110	118	1000101110		
39	1000101110	79	1000101110	119	1000101110		

FIG. 10

ORDER OF RECORDING	CODEWORD MSB LSB	ORDER OF RECORDING	CODEWORD MSB LSB	ORDER OF RECORDING	CODEWORD MSB LSB	ORDER OF RECORDING	CODEWORD MSB LSB
0	1101110001	40	1000101110	80	0010001110	120	1101110001
1	1101110001	41	0010001110	81	1101110001	121	1000101110
2	1101110001	42	0010001110	82	1101110001	122	0010001110
3	1101110001	43	0010001110	83	1101110001	123	0010001110
4	1000101110	44	0010001110	84	1101110001	124	0010001110
5	0010001110	45	1101110001	85	1000101110	125	0010001110
6	0010001110	46	1101110001	86	0010001110	126	1101110001
7	0010001110	47	1101110001	87	0010001110	127	1101110001
8	0010001110	48	1101110001	88	0010001110	128	1101110001
9	1101110001	49	1000101110	89	0010001110	129	1101110001
10	1101110001	50	0010001110	90	1101110001	130	1000101110
11	1101110001	51	0010001110	91	1101110001	131	0010001110
12	1101110001	52	0010001110	92	1101110001	132	0010001110
13	1000101110	53	0010001110	93	1101110001	133	0010001110
14	0010001110	54	0010001110	94	1000101110	134	0010001110
15	0010001110	55	1101110001	95	0010001110	135	1101110001
16	0010001110	56	1101110001	96	0010001110	136	1101110001
17	0010001110	57	1101110001	97	0010001110	137	1101110001
18	1101110001	58	1000101110	98	0010001110	138	1101110001
19	1101110001	59	0010001110	99	1101110001	139	1000101110
20	1101110001	60	0010001110	100	1101110001		
21	1101110001	61	0010001110	101	1101110001		
22	1000101110	62	0010001110	102	1101110001		
23	0010001110	63	1101110001	103	1000101110		
24	0010001110	64	1101110001	104	0010001110		
25	0010001110	65	1101110001	105	0010001110		
26	0010001110	66	1101110001	106	0010001110		
27	1101110001	67	1000101110	107	0010001110		
28	1101110001	68	0010001110	108	1101110001		
29	1101110001	69	0010001110	109	1101110001		
30	1101110001	70	0010001110	110	1101110001		
31	1000101110	71	0010001110	111	1101110001		
32	0010001110	72	1101110001	112	1000101110		
33	0010001110	73	1101110001	113	0010001110		
34	0010001110	74	1101110001	114	0010001110		
35	0010001110	75	1101110001	115	0010001110		
36	1101110001	76	1000101110	116	0010001110		
37	1101110001	77	0010001110	117	1101110001		
38	1101110001	78	0010001110	118	1101110001		
39	1101110001	79	0010001110	119	1101110001		



FIG. 11

ORDER OF RECORDING	CODEWORD MSB LSB	ORDER OF RECORDING	CODEWORD MSB LSB	ORDER OF RECORDING	CODEWORD MSB LSB	ORDER OF RECORDING	CODEWORD MSB LSB
0	1101110001	40	0010001110	80	1101110001	120	1101110001
1	1101110001	41	0010001110	81	0010001110	121	1101110001
2	1101110001	42	1101110001	82	0010001110	122	1101110001
3	0010001110	43	1101110001	83	0010001110	123	0010001110
4	0010001110	44	1101110001	84	1101110001	124	0010001110
5	0010001110	45	0010001110	85	1101110001	125	0010001110
6	1101110001	46	0010001110	86	1101110001	126	1101110001
7	1101110001	47	0010001110	87	0010001110	127	1101110001
8	1101110001	48	1101110001	88	0010001110	128	1101110001
9	0010001110	49	1101110001	89	0010001110	129	0010001110
10	0010001110	50	1101110001	90	1101110001	130	0010001110
11	1101110001	51	0010001110	91	1101110001	131	0010001110
12	1101110001	52	0010001110	92	1101110001	132	1101110001
13	1101110001	53	0010001110	93	0010001110	133	1101110001
14	1101110001	54	1101110001	94	0010001110	134	1101110001
15	0010001110	55	1101110001	95	1101110001	135	0010001110
16	0010001110	56	1101110001	96	1101110001	136	0010001110
17	0010001110	57	0010001110	97	1101110001	137	0010001110
18	1101110001	58	0010001110	98	1101110001	138	1101110001
19	1101110001	59	0010001110	99	0010001110	139	1101110001
20	1101110001	60	1101110001	100	0010001110		
21	0010001110	61	1101110001	101	0010001110		
22	0010001110	62	1101110001	102	1101110001		
23	0010001110	63	0010001110	103	1101110001		
24	1101110001	64	0010001110	104	1101110001		
25	1101110001	65	0010001110	105	0010001110		
26	1101110001	66	1101110001	106	0010001110		
27	0010001110	67	1101110001	107	0010001110		
28	0010001110	68	1101110001	108	1101110001		
29	0010001110	69	0010001110	109	1101110001		
30	1101110001	70	0010001110	110	1101110001		
31	1101110001	71	0010001110	111	0010001110		
32	1101110001	72	1101110001	112	0010001110		
33	0010001110	73	1101110001	113	0010001110		
34	0010001110	74	1101110001	114	1101110001		
35	0010001110	75	0010001110	115	1101110001		
36	1101110001	76	0010001110	116	1101110001		
37	1101110001	77	0010001110	117	0010001110		
38	1101110001	78	1101110001	118	0010001110		
39	0010001110	79	1101110001	119	0010001110		

FIG. 12

ORDER OF RECORDING	CODEWORD MSB LSB	ORDER OF RECORDING	CODEWORD MSB LSB	ORDER OF RECORDING	CODEWORD MSB LSB	ORDER OF RECORDING	CODEWORD MSB LSB	ORDER OF RECORDING	CODEWORD MSB LSB
0	0010011101	40	0101011001	80	0101011001	120	0010011101	160	0110010101
1	0101010101	41	0110100101	81	0010011101	121	0110100101	161	0010011101
2	0101010101	42	0010011101	82	0101011001	122	0101010001	162	0010011101
3	0010011101	43	0101011001	83	0101011001	123	0010011101	163	0110010101
4	0101010101	44	0100011001	84	0010011101	124	0110010101	164	0010011101
5	0101011001	45	0010011101	85	0101011001	125	0101010001	165	0010011101
6	0010011101	46	0101011001	86	0101010001	126	0101010001	166	0010010101
7	0101010101	47	0110011101	87	0010011101	127	0110011101	167	0110011101
8	0101010101	48	0101011001	88	0101011001	128	0101010001	168	0010011101
9	0010011101	49	0101011001	89	0010011101	129	0010011101	169	0110011101
10	0101010101	50	0101011001	90	0101011001	130	0010011101	170	0101010101
11	0101001101	51	0101011001	91	0101010001	131	0101000101	171	0010011101
12	0010011101	52	0101011001	92	0110010101	132	0010011101	172	0110011101
13	0101010101	53	0101011001	93	0010011101	133	0110010101	173	0101011001
14	0101010001	54	0101011001	94	0101010001	134	0110100101	174	0100011101
15	0010011101	55	0101011001	95	0100011001	135	0010011101	175	0110011101
16	0101010101	56	0101011001	96	0010011101	136	0110010101	176	0110101001
17	0101000101	57	0010011101	97	0110101001	137	0010011101	177	0100011101
18	0010011101	58	0101010001	98	0101010101	138	0010011101	178	0110011101
19	0101010101	59	0101001101	99	0010011101	139	0110010101	179	0110010101
20	0100011101	60	0010011101	100	0110011001	140	0110010101	180	0010011101
21	0010011101	61	0101010001	101	0101010001	141	0010011101	181	0110011101
22	0101010101	62	0110101001	102	0010011101	142	0110010101	182	0110101001
23	0100011101	63	0010011101	103	0101010001	143	0100011001		
24	0101011001	64	0101011001	104	0101010001	144	0010011101		
25	0101011001	65	0100011101	105	0010011101	145	0100010101		
26	0101010101	66	0100011101	106	0110010101	146	0101010101		
27	0010011101	67	0110010101	107	0101000101	147	0010011101		
28	0101010101	68	0100011101	108	0010011101	148	0100010101		
29	0101011001	69	0100011101	109	0110010101	149	0101010001		
30	0010011101	70	0101011001	110	0110010101	150	0010011101		
31	0101011001	71	0100011001	111	0010011101	151	0100010101		
32	0010011101	72	0101010001	112	0110010101	152	0101010001		
33	0101011001	73	0101010001	113	0101010001	153	0010011101		
34	0101010001	74	0101010101	114	0010011101	154	0100010101		
35	0101000101	75	0010011101	115	0110010101	155	0101000101		
36	0010011101	76	0101000101	116	0100011101	156	0010011101		
37	0101010001	77	0101010001	117	0010011101	157	0110010101		
38	0101010001	78	0010011101	118	0110010101	158	0101010001		
39	0010011101	79	0101000101	119	0100011001	159	0010011101		

FIG. 13

ORDER OF RECORDING	CODEWORD MSB LSB	ORDER OF RECORDING	CODEWORD MSB LSB	ORDER OF RECORDING	CODEWORD MSB LSB	ORDER OF RECORDING	CODEWORD MSB LSB	ORDER OF RECORDING	CODEWORD MSB LSB
0	0111001000	40	0101011011	80	0101010001	120	0111001000	160	0100010111
1	1010101000	41	0101010011	81	1010011000	121	0110100111	161	0110100101
2	1010101000	42	1000101011	82	1010011000	122	1010101011	162	0111001000
3	0111001000	43	0101010101	83	1010011000	123	1000101011	163	1001010100
4	0101010111	44	0101010101	84	0101010011	124	0110100111	164	1001010100
5	0101010111	45	0111001000	85	0101010011	125	0101010001	165	0110010111
6	1000101011	46	1010101000	86	1010101011	126	0111001000	166	0110010111
7	0101010111	47	1001010100	87	1000101011	127	1001010100	167	0100010111
8	0101010111	48	0111001000	88	0101010111	128	1010010100	168	1000101011
9	0111001000	49	0101010111	89	0110010101	129	0111001000	169	0110010111
10	1010101000	50	0101010111	90	0111001000	130	0110100111	170	0101010101
11	1010101000	51	1000101011	91	1000101000	131	0111001011	171	0111001000
12	0111001000	52	0101010111	92	1001010100	132	1000101011	172	1010100100
13	0101010111	53	0101010101	93	0111001000	133	0110101001	173	0111001000
14	0101010111	54	1010010100	94	0101010011	134	0110101001	174	0111001000
15	1000101011	55	1010010100	95	0110010111	135	1001010100	175	0101010111
16	0101010111	56	1010010100	96	1000101011	136	1001010100	176	0101010111
17	0101010101	57	0111001000	97	0110101011	137	1001010100	177	1000101011
18	0111001000	58	0101010111	98	0101010101	138	0111001000	178	0101010101
19	1010101000	59	1000101011	99	0111001000	139	0110010111	179	0101010101
20	1010101000	60	1000101011	100	1001010100	140	0110010111	180	0111001000
21	1010101000	61	0101010101	101	1010100100	141	1000101011	181	1001010100
22	0110010101	62	0110010101	102	0111001000	142	0110100111	182	1001010100
23	0100010111	63	0110010100	103	0110101011	143	0110010101		
24	1000101011	64	1010010100	104	0101010111	144	0111001000		
25	0101010101	65	0110010100	105	1000101011	145	1001010100		
26	0101010101	66	0110010100	106	0110101011	146	1010101000		
27	0111001000	67	0101010111	107	0111001001	147	0111001000		
28	1010101000	68	0110010111	108	0111001000	148	0110010111		
29	1010101000	69	1000101011	109	1001010100	149	1000101011		
30	0111001000	70	0101010101	110	1001010100	150	1000101011		
31	0101010101	71	0110010101	111	0111001000	151	0110010111		
32	1000101011	72	0110010101	112	0110101011	152	0110101000		
33	1000101011	73	1010010100	113	0110101011	153	1001010100		
34	0101010101	74	1010101011	114	0110101011	154	1010010100		
35	0101010101	75	0111001000	115	0110101011	155	0110010100		
36	0111001000	76	0101010111	116	0110010101	156	0110010100		
37	1010101000	77	0101010111	117	1001010100	157	0110101011		
38	1010101000	78	1000101011	118	1001010100	158	0110101011		
39	0111001000	79	0101010111	119	1001010100	159	1000101011		

FIG. 14

[illegible]



FIG. 17

APT <sub>2</sub>	APT <sub>1</sub>	APT <sub>0</sub>	MEANING
0	0	0	CONSUMER DIGITAL VCR
0	0	1	RESERVED
0	1	0	RESERVED
0	1	1	RESERVED
1	0	0	RESERVED
1	0	1	RESERVED
1	1	0	RESERVED
1	1	1	NO INFORMATION

FIG. 18

ORDER OF RECORDING	CODEWORD	
	MSB	LSB
0	0010011101	
1	0110011001	
2	0110010101	
3	0010011101	
4	0110011001	
5	0110010101	
6	0010011101	
7	0110011001	
8	0110010101	

FIG. 19

ORDER OF RECORDING	CODEWORD	
	MSB	LSB
0	0	1
1	0	1
2	0	1
3	1	0
4	0	1
5	0	1
6	0	1
7	1	0
8	1	0

FIG. 20

ORDER OF RECORDING	CODEWORD	
	MSB	LSB
0	0	1
1	0	1
2	0	1
3	1	0
4	1	0
5	1	0
6	0	1
7	0	1
8	0	1

FIG. 21

ORDER OF RECORDING	CODEWORD		ORDER OF RECORDING	CODEWORD		ORDER OF RECORDING	CODEWORD	
	MSB	LSB		MSB	LSB		MSB	LSB
0	1000101110		10	1000101110		20	1000101110	
1	1000101110		11	1000101110		21	1000101110	
2	1000101110		12	1000101110		22	1000101110	
3	1000101110		13	1000101110		23	1000101110	
4	1000101110		14	1000101110		24	1000101110	
5	1000101110		15	1000101110		25	1000101110	
6	1000101110		16	1000101110		26	1000101110	
7	1000101110		17	1000101110		27	1000101110	
8	1000101110		18	1000101110				
9	1000101110		19	1000101110				



FIG. 22

ORDER OF RECORDING	CODEWORD MSB LSB	ORDER OF RECORDING	CODEWORD MSB LSB	ORDER OF RECORDING	CODEWORD MSB LSB
0	0010001110	10	1101110001	20	1101110001
1	1101110001	11	1101110001	21	1101110001
2	1101110001	12	1101110001	22	1101110001
3	1101110001	13	1101110001	23	1000101110
4	1101110001	14	1000101110	24	0010001110
5	1000101110	15	0010001110	25	0010001110
6	0010001110	16	0010001110	26	0010001110
7	0010001110	17	0010001110	27	0010001110
8	0010001110	18	0010001110		
9	0010001110	19	1101110001		

FIG. 23

ORDER OF RECORDING	CODWORD MSB LSB	ORDER OF RECORDING	CODWORD MSB LSB	ORDER OF RECORDING	CODWORD MSB LSB
0	110110001	10	110110001	20	0010001110
1	0010001110	11	110110001	21	0010001110
2	0010001110	12	110110001	22	110110001
3	0010001110	13	0010001110	23	110110001
4	110110001	14	0010001110	24	110110001
5	110110001	15	0010001110	25	0010001110
6	110110001	16	110110001	26	0010001110
7	0010001110	17	110110001	27	0010001110
8	0010001110	18	110110001		
9	0010001110	19	0010001110		

FIG. 24A

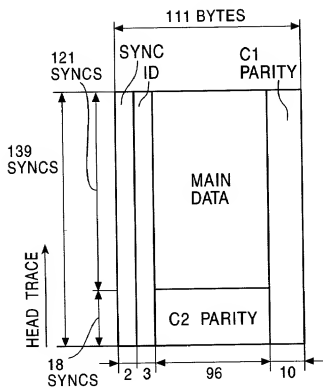


FIG. 24B

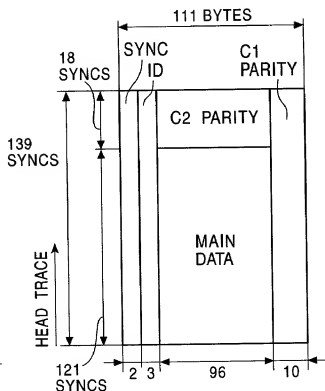


FIG. 24C

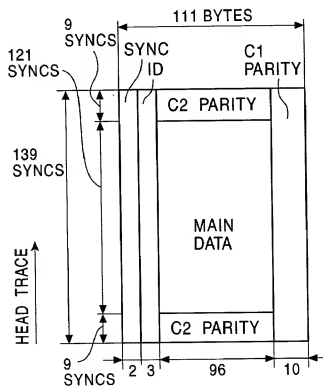


FIG. 25

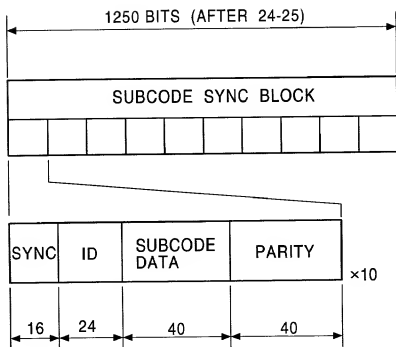


FIG. 26

RUN PATTERN	MSB	CODEWORD	LSB
PATTERN A	0	001110001110000011100011	1
PATTERN B	1	110001110001111100011100	0

FIG. 27

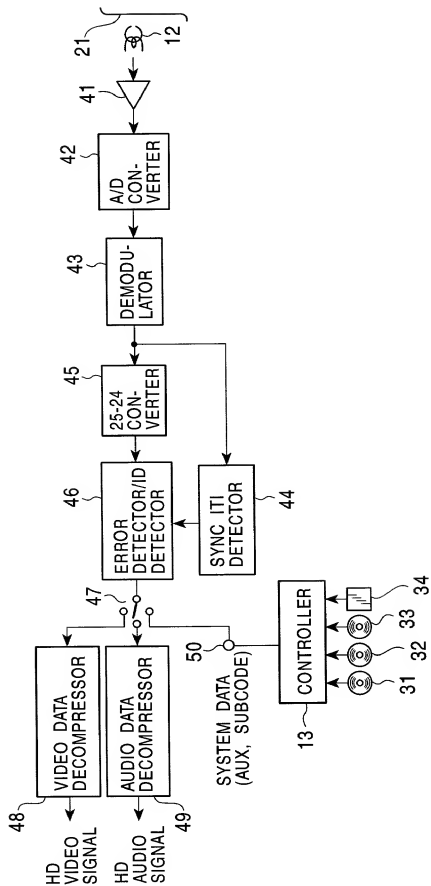


FIG. 28

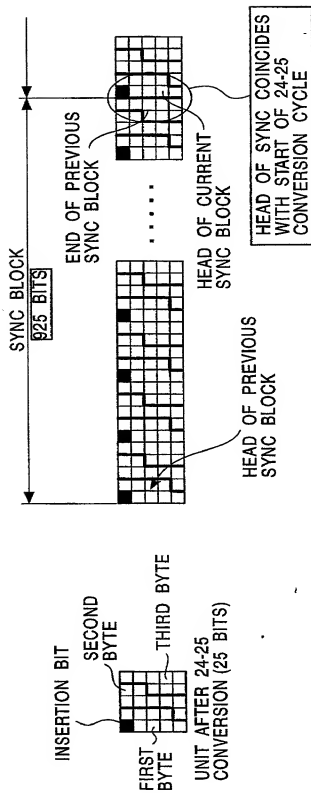


FIG. 29

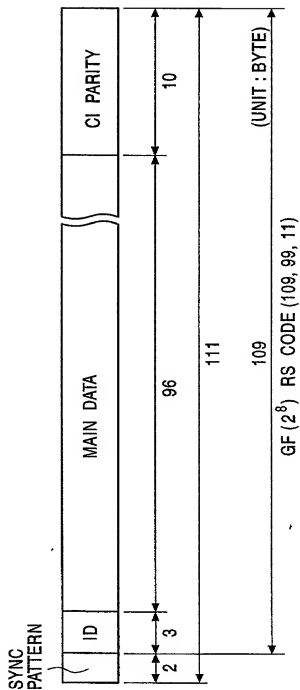


FIG. 30

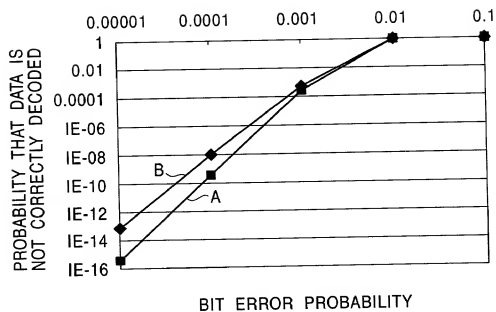




FIG. 31

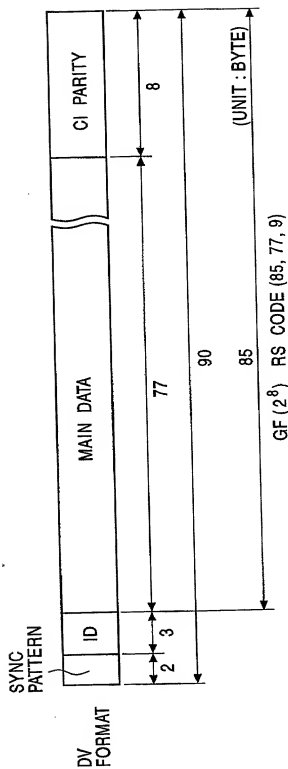


FIG. 32

ID - CW<sub>0</sub> : ( C<sub>14</sub>, C<sub>12</sub>, C<sub>10</sub>, C<sub>8</sub>, C<sub>6</sub>, C<sub>4</sub>, C<sub>2</sub>, C<sub>0</sub>, P<sub>6</sub>, P<sub>4</sub>, P<sub>2</sub>, P<sub>0</sub> )  
 ID - CW<sub>1</sub> : ( C<sub>15</sub>, C<sub>13</sub>, C<sub>11</sub>, C<sub>9</sub>, C<sub>7</sub>, C<sub>5</sub>, C<sub>3</sub>, C<sub>1</sub>, P<sub>7</sub>, P<sub>5</sub>, P<sub>3</sub>, P<sub>1</sub> )

	MSB				LSB			
ID <sub>0</sub>	C <sub>15</sub>	C <sub>14</sub>	C <sub>13</sub>	C <sub>12</sub>	C <sub>11</sub>	C <sub>10</sub>	C <sub>9</sub>	C <sub>8</sub>
ID <sub>1</sub>	C <sub>7</sub>	C <sub>6</sub>	C <sub>5</sub>	C <sub>4</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>0</sub>
ID <sub>p</sub>	P <sub>7</sub>	P <sub>6</sub>	P <sub>5</sub>	P <sub>4</sub>	P <sub>3</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>1</sub>	P <sub>0</sub>

$$\begin{aligned}
 P_7 &= C_{15} && + C_{11} && + C_7 + C_5 \\
 P_5 &= C_{15} + C_{13} && + C_9 && + C_5 + C_3 \\
 P_3 &= C_{15} + C_{13} + C_{11} && + C_7 && + C_3 + C_1 \\
 P_1 &= && + C_{13} && + C_9 + C_7 && + C_1 \\
 \\ 
 P_6 &= C_{14} && + C_{10} && + C_6 + C_4 \\
 P_4 &= C_{14} + C_{12} && + C_8 && + C_4 + C_2 \\
 P_2 &= C_{14} + C_{12} + C_{10} && + C_6 && + C_2 + C_0 \\
 P_0 &= && + C_{12} && + C_8 + C_6 && + C_0
 \end{aligned}$$

FIG. 33

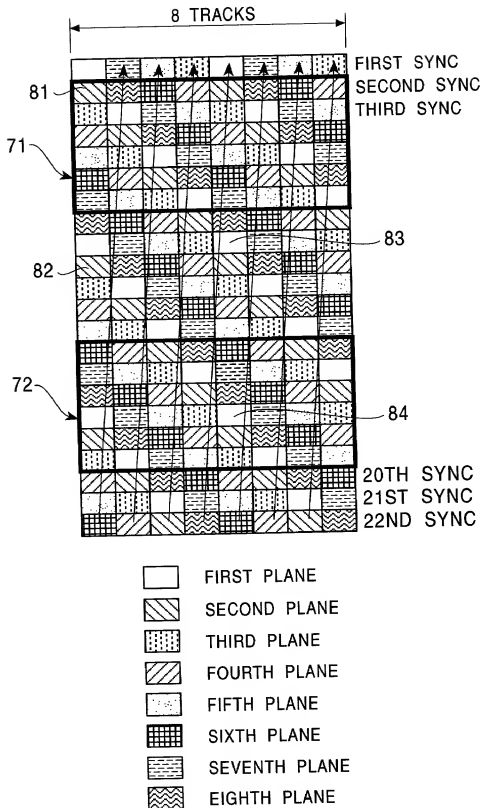
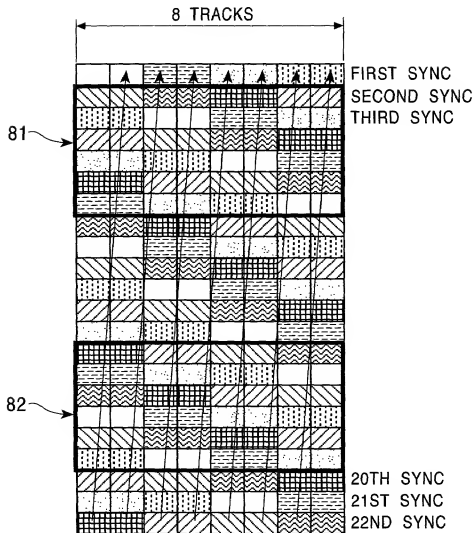


FIG. 34











-  FIRST PLANE
-  SECOND PLANE
-  THIRD PLANE
-  FOURTH PLANE
-  FIFTH PLANE
-  SIXTH PLANE
-  SEVENTH PLANE
-  EIGHTH PLANE

FIG. 35

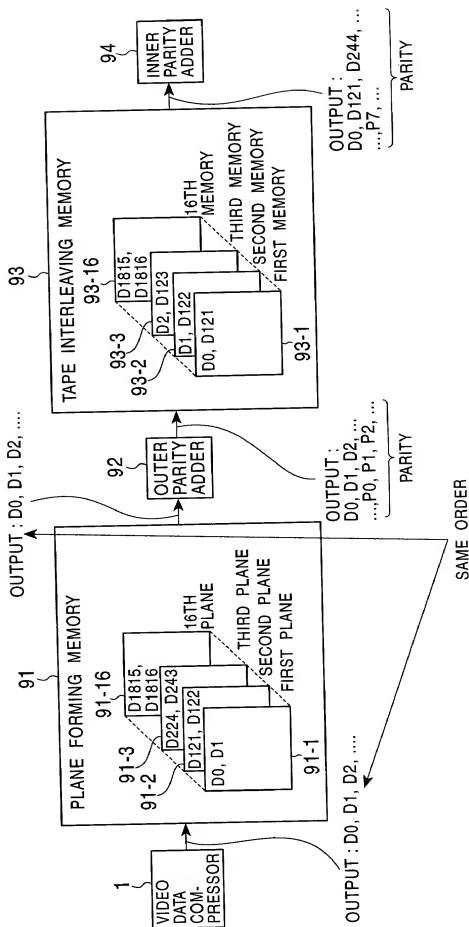


FIG. 36

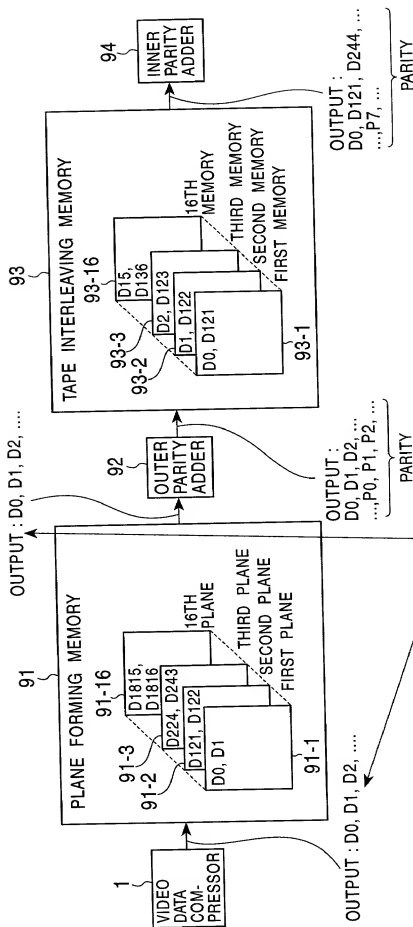


FIG. 37

## TRACK CYCLE NUMBER

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0	M10_010	M12_021	M7_0242	M2_0383	M13_0484	M5_0065	M4_0726	M12_0487	M5_0189	M15_0210	M10_0131	M5_0453	M12_0173	M11_0184	M6_0115
1	M2_017	M13_021	M8_0243	M5_0384	M14_0485	M4_0727	M12_0488	M10_0489	M5_0190	M7_0211	M11_0132	M6_0454	M12_0174	M12_0185	M7_0116
2	M10_011	M13_022	M8_0244	M5_0385	M14_0486	M4_0728	M12_0489	M10_0490	M5_0191	M7_0212	M11_0133	M6_0455	M12_0175	M12_0186	M7_0117
3	M2_018	M13_023	M8_0245	M5_0386	M14_0487	M4_0729	M12_0490	M10_0491	M5_0192	M7_0213	M11_0134	M6_0456	M12_0176	M12_0187	M7_0118
4	M10_012	M13_024	M8_0246	M5_0387	M14_0488	M4_0730	M12_0491	M10_0492	M5_0193	M7_0214	M11_0135	M6_0457	M12_0177	M12_0188	M7_0119
5	M2_019	M13_025	M8_0247	M5_0388	M14_0489	M4_0731	M12_0492	M10_0493	M5_0194	M7_0215	M11_0136	M6_0458	M12_0178	M12_0189	M7_0120
6	M10_013	M13_026	M8_0248	M5_0389	M14_0490	M4_0732	M12_0493	M10_0494	M5_0195	M7_0216	M11_0137	M6_0459	M12_0179	M12_0190	M7_0121
7	M2_020	M13_027	M8_0249	M5_0390	M14_0491	M4_0733	M12_0494	M10_0495	M5_0196	M7_0217	M11_0138	M6_0460	M12_0180	M12_0191	M7_0122
8	M10_014	M13_028	M8_0250	M5_0391	M14_0492	M4_0734	M12_0495	M10_0496	M5_0197	M7_0218	M11_0139	M6_0461	M12_0181	M12_0192	M7_0123
9	M2_021	M13_029	M8_0251	M5_0392	M14_0493	M4_0735	M12_0496	M10_0497	M5_0198	M7_0219	M11_0140	M6_0462	M12_0182	M12_0193	M7_0124
10	M10_015	M13_030	M8_0252	M5_0393	M14_0494	M4_0736	M12_0497	M10_0498	M5_0199	M7_0220	M11_0141	M6_0463	M12_0183	M12_0194	M7_0125
11	M2_022	M13_031	M8_0253	M5_0394	M14_0495	M4_0737	M12_0498	M10_0499	M5_0200	M7_0221	M11_0142	M6_0464	M12_0184	M12_0195	M7_0126
12	M10_016	M13_032	M8_0254	M5_0395	M14_0496	M4_0738	M12_0499	M10_0500	M5_0201	M7_0222	M11_0143	M6_0465	M12_0185	M12_0196	M7_0127
13	M2_023	M13_033	M8_0255	M5_0396	M14_0497	M4_0739	M12_0500	M10_0501	M5_0202	M7_0223	M11_0144	M6_0466	M12_0186	M12_0197	M7_0128
14	M10_017	M13_034	M8_0256	M5_0397	M14_0498	M4_0740	M12_0501	M10_0502	M5_0203	M7_0224	M11_0145	M6_0467	M12_0187	M12_0198	M7_0129
15	M2_024	M13_035	M8_0257	M5_0398	M14_0499	M4_0741	M12_0502	M10_0503	M5_0204	M7_0225	M11_0146	M6_0468	M12_0188	M12_0199	M7_0130
16	M10_018	M13_036	M8_0258	M5_0399	M14_0500	M4_0742	M12_0503	M10_0504	M5_0205	M7_0226	M11_0147	M6_0469	M12_0189	M12_0200	M7_0131
17	M2_025	M13_037	M8_0259	M5_0400	M14_0501	M4_0743	M12_0504	M10_0505	M5_0206	M7_0227	M11_0148	M6_0470	M12_0190	M12_0201	M7_0132
18	M10_019	M13_038	M8_0260	M5_0401	M14_0502	M4_0744	M12_0505	M10_0506	M5_0207	M7_0228	M11_0149	M6_0471	M12_0191	M12_0202	M7_0133
19	M2_026	M13_039	M8_0261	M5_0402	M14_0503	M4_0745	M12_0506	M10_0507	M5_0208	M7_0229	M11_0150	M6_0472	M12_0192	M12_0203	M7_0134
20	M10_020	M13_040	M8_0262	M5_0403	M14_0504	M4_0746	M12_0507	M10_0508	M5_0209	M7_0230	M11_0151	M6_0473	M12_0193	M12_0204	M7_0135
21	M2_027	M13_041	M8_0263	M5_0404	M14_0505	M4_0747	M12_0508	M10_0509	M5_0210	M7_0231	M11_0152	M6_0474	M12_0194	M12_0205	M7_0136
22	M10_021	M13_042	M8_0264	M5_0405	M14_0506	M4_0748	M12_0509	M10_0510	M5_0211	M7_0232	M11_0153	M6_0475	M12_0195	M12_0206	M7_0137
23	M2_028	M13_043	M8_0265	M5_0406	M14_0507	M4_0749	M12_0510	M10_0511	M5_0212	M7_0233	M11_0154	M6_0476	M12_0196	M12_0207	M7_0138
24	M10_022	M13_044	M8_0266	M5_0407	M14_0508	M4_0750	M12_0511	M10_0512	M5_0213	M7_0234	M11_0155	M6_0477	M12_0197	M12_0208	M7_0139
25	M2_029	M13_045	M8_0267	M5_0408	M14_0509	M4_0751	M12_0512	M10_0513	M5_0214	M7_0235	M11_0156	M6_0478	M12_0198	M12_0209	M7_0140
26	M10_023	M13_046	M8_0268	M5_0409	M14_0510	M4_0752	M12_0513	M10_0514	M5_0215	M7_0236	M11_0157	M6_0479	M12_0199	M12_0210	M7_0141
27	M2_030	M13_047	M8_0269	M5_0410	M14_0511	M4_0753	M12_0514	M10_0515	M5_0216	M7_0237	M11_0158	M6_0480	M12_0200	M12_0211	M7_0142
28	M10_024	M13_048	M8_0270	M5_0411	M14_0512	M4_0754	M12_0515	M10_0516	M5_0217	M7_0238	M11_0159	M6_0481	M12_0201	M12_0212	M7_0143
29	M2_031	M13_049	M8_0271	M5_0412	M14_0513	M4_0755	M12_0516	M10_0517	M5_0218	M7_0239	M11_0160	M6_0482	M12_0202	M12_0213	M7_0144
30	M10_025	M13_050	M8_0272	M5_0413	M14_0514	M4_0756	M12_0517	M10_0518	M5_0219	M7_0240	M11_0161	M6_0483	M12_0203	M12_0214	M7_0145
31	M2_032	M13_051	M8_0273	M5_0414	M14_0515	M4_0757	M12_0518	M10_0519	M5_0220	M7_0241	M11_0162	M6_0484	M12_0204	M12_0215	M7_0146
32	M10_026	M13_052	M8_0274	M5_0415	M14_0516	M4_0758	M12_0519	M10_0520	M5_0221	M7_0242	M11_0163	M6_0485	M12_0205	M12_0216	M7_0147
33	M2_033	M13_053	M8_0275	M5_0416	M14_0517	M4_0759	M12_0520	M10_0521	M5_0222	M7_0243	M11_0164	M6_0486	M12_0206	M12_0217	M7_0148
34	M10_027	M13_054	M8_0276	M5_0417	M14_0518	M4_0760	M12_0521	M10_0522	M5_0223	M7_0244	M11_0165	M6_0487	M12_0207	M12_0218	M7_0149
35	M2_034	M13_055	M8_0277	M5_0418	M14_0519	M4_0761	M12_0522	M10_0523	M5_0224	M7_0245	M11_0166	M6_0488	M12_0208	M12_0219	M7_0150
36	M10_028	M13_056	M8_0278	M5_0419	M14_0520	M4_0762	M12_0523	M10_0524	M5_0225	M7_0246	M11_0167	M6_0489	M12_0209	M12_0220	M7_0151
37	M2_035	M13_057	M8_0279	M5_0420	M14_0521	M4_0763	M12_0524	M10_0525	M5_0226	M7_0247	M11_0168	M6_0490	M12_0210	M12_0221	M7_0152
38	M10_029	M13_058	M8_0280	M5_0421	M14_0522	M4_0764	M12_0525	M10_0526	M5_0227	M7_0248	M11_0169	M6_0491	M12_0211	M12_0222	M7_0153
39	M2_036	M13_059	M8_0281	M5_0422	M14_0523	M4_0765	M12_0526	M10_0527	M5_0228	M7_0249	M11_0170	M6_0492	M12_0212	M12_0223	M7_0154
40	M10_030	M13_060	M8_0282	M5_0423	M14_0524	M4_0766	M12_0527	M10_0528	M5_0229	M7_0250	M11_0171	M6_0493	M12_0213	M12_0224	M7_0155
41	M2_037	M13_061	M8_0283	M5_0424	M14_0525	M4_0767	M12_0528	M10_0529	M5_0230	M7_0251	M11_0172	M6_0494	M12_0214	M12_0225	M7_0156
42	M10_031	M13_062	M8_0284	M5_0425	M14_0526	M4_0768	M12_0529	M10_0530	M5_0231	M7_0252	M11_0173	M6_0495	M12_0215	M12_0226	M7_0157
43	M2_038	M13_063	M8_0285	M5_0426	M14_0527	M4_0769	M12_0530	M10_0531	M5_0232	M7_0253	M11_0174	M6_0496	M12_0216	M12_0227	M7_0158
44	M10_032	M13_064	M8_0286	M5_0427	M14_0528	M4_0770	M12_0531	M10_0532	M5_0233	M7_0254	M11_0175	M6_0497	M12_0217	M12_0228	M7_0159
45	M2_039	M13_065	M8_0287	M5_0428	M14_0529	M4_0771	M12_0532	M10_0533	M5_0234	M7_0255	M11_0176	M6_0498	M12_0218	M12_0229	M7_0160
46	M10_033	M13_066	M8_0288	M5_0429	M14_0530	M4_0772	M12_0533	M10_0534	M5_0235	M7_0256	M11_0177	M6_0499	M12_0219	M12_0230	M7_0161

M PLANE NUMBER\_P/D SERIAL NUMBER

PLANE NUMBER: 1~16 P: PARITY SYNC D: DATA SYNC

FIG. 38

TRACK CYCLE NUMBER

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	M1-077	M1-078	M1-079	M1-080	M1-081	M1-082	M1-083	M1-084	M1-085	M1-086	M1-087	M1-088	M1-089	M1-090	M1-091	M1-092
48	M1-093	M1-094	M1-095	M1-096	M1-097	M1-098	M1-099	M1-100	M1-101	M1-102	M1-103	M1-104	M1-105	M1-106	M1-107	M1-108
49	M1-109	M1-110	M1-111	M1-112	M1-113	M1-114	M1-115	M1-116	M1-117	M1-118	M1-119	M1-120	M1-121	M1-122	M1-123	M1-124
50	M1-125	M1-126	M1-127	M1-128	M1-129	M1-130	M1-131	M1-132	M1-133	M1-134	M1-135	M1-136	M1-137	M1-138	M1-139	M1-140
51	M1-141	M1-142	M1-143	M1-144	M1-145	M1-146	M1-147	M1-148	M1-149	M1-150	M1-151	M1-152	M1-153	M1-154	M1-155	M1-156
52	M1-157	M1-158	M1-159	M1-160	M1-161	M1-162	M1-163	M1-164	M1-165	M1-166	M1-167	M1-168	M1-169	M1-170	M1-171	M1-172
53	M1-173	M1-174	M1-175	M1-176	M1-177	M1-178	M1-179	M1-180	M1-181	M1-182	M1-183	M1-184	M1-185	M1-186	M1-187	M1-188
54	M1-189	M1-190	M1-191	M1-192	M1-193	M1-194	M1-195	M1-196	M1-197	M1-198	M1-199	M1-200	M1-201	M1-202	M1-203	M1-204
55	M1-205	M1-206	M1-207	M1-208	M1-209	M1-210	M1-211	M1-212	M1-213	M1-214	M1-215	M1-216	M1-217	M1-218	M1-219	M1-220
56	M1-221	M1-222	M1-223	M1-224	M1-225	M1-226	M1-227	M1-228	M1-229	M1-230	M1-231	M1-232	M1-233	M1-234	M1-235	M1-236
57	M1-237	M1-238	M1-239	M1-240	M1-241	M1-242	M1-243	M1-244	M1-245	M1-246	M1-247	M1-248	M1-249	M1-250	M1-251	M1-252
58	M1-253	M1-254	M1-255	M1-256	M1-257	M1-258	M1-259	M1-260	M1-261	M1-262	M1-263	M1-264	M1-265	M1-266	M1-267	M1-268
59	M1-269	M1-270	M1-271	M1-272	M1-273	M1-274	M1-275	M1-276	M1-277	M1-278	M1-279	M1-280	M1-281	M1-282	M1-283	M1-284
60	M1-285	M1-286	M1-287	M1-288	M1-289	M1-290	M1-291	M1-292	M1-293	M1-294	M1-295	M1-296	M1-297	M1-298	M1-299	M1-300
61	M1-301	M1-302	M1-303	M1-304	M1-305	M1-306	M1-307	M1-308	M1-309	M1-310	M1-311	M1-312	M1-313	M1-314	M1-315	M1-316
62	M1-317	M1-318	M1-319	M1-320	M1-321	M1-322	M1-323	M1-324	M1-325	M1-326	M1-327	M1-328	M1-329	M1-330	M1-331	M1-332
63	M1-333	M1-334	M1-335	M1-336	M1-337	M1-338	M1-339	M1-340	M1-341	M1-342	M1-343	M1-344	M1-345	M1-346	M1-347	M1-348
64	M1-349	M1-350	M1-351	M1-352	M1-353	M1-354	M1-355	M1-356	M1-357	M1-358	M1-359	M1-360	M1-361	M1-362	M1-363	M1-364
65	M1-365	M1-366	M1-367	M1-368	M1-369	M1-370	M1-371	M1-372	M1-373	M1-374	M1-375	M1-376	M1-377	M1-378	M1-379	M1-380
66	M1-381	M1-382	M1-383	M1-384	M1-385	M1-386	M1-387	M1-388	M1-389	M1-390	M1-391	M1-392	M1-393	M1-394	M1-395	M1-396
67	M1-397	M1-398	M1-399	M1-400	M1-401	M1-402	M1-403	M1-404	M1-405	M1-406	M1-407	M1-408	M1-409	M1-410	M1-411	M1-412
68	M1-413	M1-414	M1-415	M1-416	M1-417	M1-418	M1-419	M1-420	M1-421	M1-422	M1-423	M1-424	M1-425	M1-426	M1-427	M1-428
69	M1-429	M1-430	M1-431	M1-432	M1-433	M1-434	M1-435	M1-436	M1-437	M1-438	M1-439	M1-440	M1-441	M1-442	M1-443	M1-444
70	M1-445	M1-446	M1-447	M1-448	M1-449	M1-450	M1-451	M1-452	M1-453	M1-454	M1-455	M1-456	M1-457	M1-458	M1-459	M1-460
71	M1-461	M1-462	M1-463	M1-464	M1-465	M1-466	M1-467	M1-468	M1-469	M1-470	M1-471	M1-472	M1-473	M1-474	M1-475	M1-476
72	M1-477	M1-478	M1-479	M1-480	M1-481	M1-482	M1-483	M1-484	M1-485	M1-486	M1-487	M1-488	M1-489	M1-490	M1-491	M1-492
73	M1-493	M1-494	M1-495	M1-496	M1-497	M1-498	M1-499	M1-500	M1-501	M1-502	M1-503	M1-504	M1-505	M1-506	M1-507	M1-508
74	M1-509	M1-510	M1-511	M1-512	M1-513	M1-514	M1-515	M1-516	M1-517	M1-518	M1-519	M1-520	M1-521	M1-522	M1-523	M1-524
75	M1-525	M1-526	M1-527	M1-528	M1-529	M1-530	M1-531	M1-532	M1-533	M1-534	M1-535	M1-536	M1-537	M1-538	M1-539	M1-540
76	M1-541	M1-542	M1-543	M1-544	M1-545	M1-546	M1-547	M1-548	M1-549	M1-550	M1-551	M1-552	M1-553	M1-554	M1-555	M1-556
77	M1-557	M1-558	M1-559	M1-560	M1-561	M1-562	M1-563	M1-564	M1-565	M1-566	M1-567	M1-568	M1-569	M1-570	M1-571	M1-572
78	M1-573	M1-574	M1-575	M1-576	M1-577	M1-578	M1-579	M1-580	M1-581	M1-582	M1-583	M1-584	M1-585	M1-586	M1-587	M1-588
79	M1-589	M1-590	M1-591	M1-592	M1-593	M1-594	M1-595	M1-596	M1-597	M1-598	M1-599	M1-600	M1-601	M1-602	M1-603	M1-604
80	M1-605	M1-606	M1-607	M1-608	M1-609	M1-610	M1-611	M1-612	M1-613	M1-614	M1-615	M1-616	M1-617	M1-618	M1-619	M1-620
81	M1-621	M1-622	M1-623	M1-624	M1-625	M1-626	M1-627	M1-628	M1-629	M1-630	M1-631	M1-632	M1-633	M1-634	M1-635	M1-636
82	M1-637	M1-638	M1-639	M1-640	M1-641	M1-642	M1-643	M1-644	M1-645	M1-646	M1-647	M1-648	M1-649	M1-650	M1-651	M1-652
83	M1-653	M1-654	M1-655	M1-656	M1-657	M1-658	M1-659	M1-660	M1-661	M1-662	M1-663	M1-664	M1-665	M1-666	M1-667	M1-668
84	M1-669	M1-670	M1-671	M1-672	M1-673	M1-674	M1-675	M1-676	M1-677	M1-678	M1-679	M1-680	M1-681	M1-682	M1-683	M1-684
85	M1-685	M1-686	M1-687	M1-688	M1-689	M1-690	M1-691	M1-692	M1-693	M1-694	M1-695	M1-696	M1-697	M1-698	M1-699	M1-700
86	M1-701	M1-702	M1-703	M1-704	M1-705	M1-706	M1-707	M1-708	M1-709	M1-710	M1-711	M1-712	M1-713	M1-714	M1-715	M1-716
87	M1-717	M1-718	M1-719	M1-720	M1-721	M1-722	M1-723	M1-724	M1-725	M1-726	M1-727	M1-728	M1-729	M1-730	M1-731	M1-732
88	M1-733	M1-734	M1-735	M1-736	M1-737	M1-738	M1-739	M1-740	M1-741	M1-742	M1-743	M1-744	M1-745	M1-746	M1-747	M1-748
89	M1-749	M1-750	M1-751	M1-752	M1-753	M1-754	M1-755	M1-756	M1-757	M1-758	M1-759	M1-760	M1-761	M1-762	M1-763	M1-764
90	M1-765	M1-766	M1-767	M1-768	M1-769	M1-770	M1-771	M1-772	M1-773	M1-774	M1-775	M1-776	M1-777	M1-778	M1-779	M1-780
91	M1-781	M1-782	M1-783	M1-784	M1-785	M1-786	M1-787	M1-788	M1-789	M1-790	M1-791	M1-792	M1-793	M1-794	M1-795	M1-796
92	M1-797	M1-798	M1-799	M1-800	M1-801	M1-802	M1-803	M1-804	M1-805	M1-806	M1-807	M1-808	M1-809	M1-810	M1-811	M1-812

M PLANE NUMBER\_P/D SERIAL NUMBER

PLANE NUMBER: 1~16 P: PARITY SYNC D: DATA SYNC

SYNC NUMBER

P02220-00101000





TRACK CYCLE NUMBER

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
M6_0001	M12_0181	M7_0726	M2_0172	M3_0162	M4_0547	M5_0242	M6_0588	M3_0383	M4_0353	M5_0684	M10_0169	M5_0482	M10_0815	M1_0210	M6_0660	
M6_0002	M12_0182	M7_0727	M2_0173	M3_0163	M4_0548	M5_0243	M6_0589	M3_0384	M4_0354	M5_0685	M10_0170	M5_0483	M10_0816	M1_0211	M6_0661	
M6_0003	M12_0183	M7_0728	M2_0174	M3_0164	M4_0549	M5_0244	M6_0590	M3_0385	M4_0355	M5_0686	M10_0171	M5_0484	M10_0817	M1_0212	M6_0662	
M6_0004	M12_0184	M7_0729	M2_0175	M3_0165	M4_0550	M5_0245	M6_0591	M3_0386	M4_0356	M5_0687	M10_0172	M5_0485	M10_0818	M1_0213	M6_0663	
M6_0005	M12_0185	M7_0730	M2_0176	M3_0166	M4_0551	M5_0246	M6_0592	M3_0387	M4_0357	M5_0688	M10_0173	M5_0486	M10_0819	M1_0214	M6_0664	
M6_0006	M12_0186	M7_0731	M2_0177	M3_0167	M4_0552	M5_0247	M6_0593	M3_0388	M4_0358	M5_0689	M10_0174	M5_0487	M10_0820	M1_0215	M6_0665	
M6_0007	M12_0187	M7_0732	M2_0178	M3_0168	M4_0553	M5_0248	M6_0594	M3_0389	M4_0359	M5_0690	M10_0175	M5_0488	M10_0821	M1_0216	M6_0666	
M6_0008	M12_0188	M7_0733	M2_0179	M3_0169	M4_0554	M5_0249	M6_0595	M3_0390	M4_0360	M5_0691	M10_0176	M5_0489	M10_0822	M1_0217	M6_0667	
M6_0009	M12_0189	M7_0734	M2_0180	M3_0170	M4_0555	M5_0250	M6_0596	M3_0391	M4_0361	M5_0692	M10_0177	M5_0490	M10_0823	M1_0218	M6_0668	
M6_0010	M12_0190	M7_0735	M2_0181	M3_0171	M4_0556	M5_0251	M6_0597	M3_0392	M4_0362	M5_0693	M10_0178	M5_0491	M10_0824	M1_0219	M6_0669	
M6_0011	M12_0191	M7_0736	M2_0182	M3_0172	M4_0557	M5_0252	M6_0598	M3_0393	M4_0363	M5_0694	M10_0179	M5_0492	M10_0825	M1_0220	M6_0670	
M6_0012	M12_0192	M7_0737	M2_0183	M3_0173	M4_0558	M5_0253	M6_0599	M3_0394	M4_0364	M5_0695	M10_0180	M5_0493	M10_0826	M1_0221	M6_0671	
M6_0013	M12_0193	M7_0738	M2_0184	M3_0174	M4_0559	M5_0254	M6_0600	M3_0395	M4_0365	M5_0696	M10_0181	M5_0494	M10_0827	M1_0222	M6_0672	
M6_0014	M12_0194	M7_0739	M2_0185	M3_0175	M4_0560	M5_0255	M6_0601	M3_0396	M4_0366	M5_0697	M10_0182	M5_0495	M10_0828	M1_0223	M6_0673	
M6_0015	M12_0195	M7_0740	M2_0186	M3_0176	M4_0561	M5_0256	M6_0602	M3_0397	M4_0367	M5_0698	M10_0183	M5_0496	M10_0829	M1_0224	M6_0674	
M6_0016	M12_0196	M7_0741	M2_0187	M3_0177	M4_0562	M5_0257	M6_0603	M3_0398	M4_0368	M5_0699	M10_0184	M5_0497	M10_0830	M1_0225	M6_0675	
M6_0017	M12_0197	M7_0742	M2_0188	M3_0178	M4_0563	M5_0258	M6_0604	M3_0399	M4_0369	M5_0700	M10_0185	M5_0498	M10_0831	M1_0226	M6_0676	
M6_0018	M12_0198	M7_0743	M2_0189	M3_0179	M4_0564	M5_0259	M6_0605	M3_0400	M4_0370	M5_0701	M10_0186	M5_0499	M10_0832	M1_0227	M6_0677	
M6_0019	M12_0199	M7_0744	M2_0190	M3_0180	M4_0565	M5_0260	M6_0606	M3_0401	M4_0371	M5_0702	M10_0187	M5_0500	M10_0833	M1_0228	M6_0678	
M6_0020	M12_0200	M7_0745	M2_0191	M3_0181	M4_0566	M5_0261	M6_0607	M3_0402	M4_0372	M5_0703	M10_0188	M5_0501	M10_0834	M1_0229	M6_0679	
M6_0021	M12_0201	M7_0746	M2_0192	M3_0182	M4_0567	M5_0262	M6_0608	M3_0403	M4_0373	M5_0704	M10_0189	M5_0502	M10_0835	M1_0230	M6_0680	
M6_0022	M12_0202	M7_0747	M2_0193	M3_0183	M4_0568	M5_0263	M6_0609	M3_0404	M4_0374	M5_0705	M10_0190	M5_0503	M10_0836	M1_0231	M6_0681	
M6_0023	M12_0203	M7_0748	M2_0194	M3_0184	M4_0569	M5_0264	M6_0610	M3_0405	M4_0375	M5_0706	M10_0191	M5_0504	M10_0837	M1_0232	M6_0682	
M6_0024	M12_0204	M7_0749	M2_0195	M3_0185	M4_0570	M5_0265	M6_0611	M3_0406	M4_0376	M5_0707	M10_0192	M5_0505	M10_0838	M1_0233	M6_0683	
M6_0025	M12_0205	M7_0750	M2_0196	M3_0186	M4_0571	M5_0266	M6_0612	M3_0407	M4_0377	M5_0708	M10_0193	M5_0506	M10_0839	M1_0234	M6_0684	
M6_0026	M12_0206	M7_0751	M2_0197	M3_0187	M4_0572	M5_0267	M6_0613	M3_0408	M4_0378	M5_0709	M10_0194	M5_0507	M10_0840	M1_0235	M6_0685	
M6_0027	M12_0207	M7_0752	M2_0198	M3_0188	M4_0573	M5_0268	M6_0614	M3_0409	M4_0379	M5_0710	M10_0195	M5_0508	M10_0841	M1_0236	M6_0686	
M6_0028	M12_0208	M7_0753	M2_0199	M3_0189	M4_0574	M5_0269	M6_0615	M3_0410	M4_0380	M5_0711	M10_0196	M5_0509	M10_0842	M1_0237	M6_0687	
M6_0029	M12_0209	M7_0754	M2_0200	M3_0190	M4_0575	M5_0270	M6_0616	M3_0411	M4_0381	M5_0712	M10_0197	M5_0510	M10_0843	M1_0238	M6_0688	
M6_0030	M12_0210	M7_0755	M2_0201	M3_0191	M4_0576	M5_0271	M6_0617	M3_0412	M4_0382	M5_0713	M10_0198	M5_0511	M10_0844	M1_0239	M6_0689	
M6_0031	M12_0211	M7_0756	M2_0202	M3_0192	M4_0577	M5_0272	M6_0618	M3_0413	M4_0383	M5_0714	M10_0199	M5_0512	M10_0845	M1_0240	M6_0690	
M6_0032	M12_0212	M7_0757	M2_0203	M3_0193	M4_0578	M5_0273	M6_0619	M3_0414	M4_0384	M5_0715	M10_0200	M5_0513	M10_0846	M1_0241	M6_0691	
M6_0033	M12_0213	M7_0758	M2_0204	M3_0194	M4_0579	M5_0274	M6_0620	M3_0415	M4_0385	M5_0716	M10_0201	M5_0514	M10_0847	M1_0242	M6_0692	
M6_0034	M12_0214	M7_0759	M2_0205	M3_0195	M4_0580	M5_0275	M6_0621	M3_0416	M4_0386	M5_0717	M10_0202	M5_0515	M10_0848	M1_0243	M6_0693	
M6_0035	M12_0215	M7_0760	M2_0206	M3_0196	M4_0581	M5_0276	M6_0622	M3_0417	M4_0387	M5_0718	M10_0203	M5_0516	M10_0849	M1_0244	M6_0694	
M6_0036	M12_0216	M7_0761	M2_0207	M3_0197	M4_0582	M5_0277	M6_0623	M3_0418	M4_0388	M5_0719	M10_0204	M5_0517	M10_0850	M1_0245	M6_0695	
M6_0037	M12_0217	M7_0762	M2_0208	M3_0198	M4_0583	M5_0278	M6_0624	M3_0419	M4_0389	M5_0720	M10_0205	M5_0518	M10_0851	M1_0246	M6_0696	
M6_0038	M12_0218	M7_0763	M2_0209	M3_0199	M4_0584	M5_0279	M6_0625	M3_0420	M4_0390	M5_0721	M10_0206	M5_0519	M10_0852	M1_0247	M6_0697	
M6_0039	M12_0219	M7_0764	M2_0210	M3_0200	M4_0585	M5_0280	M6_0626	M3_0421	M4_0391	M5_0722	M10_0207	M5_0520	M10_0853	M1_0248	M6_0698	
M6_0040	M12_0220	M7_0765	M2_0211	M3_0201	M4_0586	M5_0281	M6_0627	M3_0422	M4_0392	M5_0723	M10_0208	M5_0521	M10_0854	M1_0249	M6_0699	
M6_0041	M12_0221	M7_0766	M2_0212	M3_0202	M4_0587	M5_0282	M6_0628	M3_0423	M4_0393	M5_0724	M10_0209	M5_0522	M10_0855	M1_0250	M6_0700	
M6_0042	M12_0222	M7_0767	M2_0213	M3_0203	M4_0588	M5_0283	M6_0629	M3_0424	M4_0394	M5_0725	M10_0210	M5_0523	M10_0856	M1_0251	M6_0701	
M6_0043	M12_0223	M7_0768	M2_0214	M3_0204	M4_0589	M5_0284	M6_0630	M3_0425	M4_0395	M5_0726	M10_0211	M5_0524	M10_0857	M1_0252	M6_0702	
M6_0044	M12_0224	M7_0769	M2_0215	M3_0205	M4_0590	M5_0285	M6_0631	M3_0426	M4_0396	M5_0727	M10_0212	M5_0525	M10_0858	M1_0253	M6_0703	
M6_0045	M12_0225	M7_0770	M2_0216	M3_0206	M4_0591	M5_0286	M6_0632	M3_0427	M4_0397	M5_0728	M10_0213	M5_0526	M10_0859	M1_0254	M6_0704	
M6_0046	M12_0226	M7_0771	M2_0217	M3_0207	M4_0592	M5_0287	M6_0633	M3_0428	M4_0398	M5_0729	M10_0214	M5_0527	M10_0860	M1_0255	M6_0705	
M6_0047	M12_0227	M7_0772	M2_0218	M3_0208	M4_0593	M5_0288	M6_0634	M3_0429	M4_0399	M5_0730	M10_0215	M5_0528	M10_0861	M1_0256	M6_0706	
M6_0048	M12_0228	M7_0773	M2_0219	M3_0209	M4_0594	M5_0289	M6_0635	M3_0430	M4_0400	M5_0731	M10_0216	M5_0529	M10_0862	M1_0257	M6_0707	
M6_0049	M12_0229	M7_0774	M2_0220	M3_0210	M4_0595	M5_0290	M6_0636	M3_0431	M4_0401	M5_0732	M10_0217	M5_0530	M10_0863	M1_0258	M6_0708	
M6_0050	M12_0230	M7_0775	M2_0221	M3_0211	M4_0596	M5_0291	M6_0637	M3_0432	M4_0402	M5_0733	M10_0218	M5_0531	M10_0864	M1_0259	M6_0709	
M6_0051	M12_0231	M7_0776	M2_0222	M3_0212	M4_0597	M5_0292	M6_0638	M3_0433	M4_0403	M5_0734	M10_0219	M5_0532	M10_0865	M1_0260	M6_0710	
M6_0052	M12_0232	M7_0777	M2_0223	M3_0213	M4_0598	M5_0293	M6_0639	M3_0434	M4_0404	M5_0735	M10_0220	M5_0533	M10_0866	M1_0261	M6_0711	
M6_0053	M12_0233	M7_0778	M2_0224	M3_0214	M4_0599	M5_0294	M6_0640	M3_0435	M4_0405	M5_0736	M10_0221	M5_0534	M10_0867	M1_0262	M6_0712	
M6_0054	M12_0234	M7_0779	M2_0225	M3_0215	M4_0600	M5_0295	M6_0641	M3_0436	M4_0406	M5_0737	M10_0222	M5_0535	M10_0868	M1_0263	M6_0713	
M6_0055	M12_0235	M7_0780	M2_0226	M3_0216	M4_0601	M5_0296	M6_0642	M3_0437	M4_0407	M5_0738	M10_0223	M5_0536	M10_0869	M1_0264	M6_0714	
M6_0056	M12_0236	M7_0781	M2_0227	M3_0217	M4_0602	M5_0297	M6_0643	M3_0438	M4_0408	M5_0739	M10_0224	M5_0537	M10_0870	M1_0265	M6_0715	
M6_0057	M12_0237	M7_0782	M2_0228	M3_0218	M4_0603	M5_0298	M6_0644	M3_0439	M4_0409	M5_0740	M10_0225	M5_0538	M10_0871	M1_0266	M6_0716	
M6_0058	M12_0238	M7_0783	M2_0229	M3_0219	M4_0604	M5_0299	M6_0645	M3_0440	M4_0410	M5_0741	M10_0226	M5_0539	M10_0872	M1_0267	M6_0717	
M6_0059	M12_0239	M7_0784	M2_0230	M3_0220	M4_0605	M5_0300	M6_0646	M3_0441	M4_0411	M5_0742	M10_0227	M5_0540	M10_0873	M1_0268	M6_0718	
M6_0060	M12_0240	M7_0785	M2_0231	M3_0221	M4_0606	M5_0301	M6_0647	M3_0442	M4_0412	M5_0743	M10_0228	M5_0541	M10_0874	M1_0269	M6_0719	
M6_0061	M12_0241	M7_0786	M2_0232	M3_0222	M4_0607	M5_0302	M6_0648	M3_0443	M4_0413	M5_0744	M10_0229	M5_0542	M10_0875	M1_0270	M6_0720	
M6_0062	M12_0242	M7_0787	M2_0233	M3_0223	M4_0608	M5_0303	M6_0649	M3_0444	M4_0414	M5_0745	M10_0230	M5_0543	M10_0876	M1_0271	M6_0721	
M6_0063	M12_0243	M7_0788	M2_0234	M3_0224	M4_0609	M5_0304	M6_0650	M3_0445	M4_0415	M5_0746	M10_0231	M5_0544	M10_0877	M1_0272	M6_0722	
M6_0064	M12_0244	M7_0789	M2_0235	M3_0225	M4_0610	M5_0305	M6_0651	M3_0446	M4_0416	M5_0747	M10_0232	M5_0545	M10_0878	M1_0273	M6_0723	
M6_0065	M12_0245	M7_0790	M2_0236	M3_0226	M4_0611	M5_0306	M6_0652	M3_0447	M4_0417	M5_0748	M10_0233	M5_0546	M10_0879	M1_0274	M6_0724	
M6_0066	M12_0246	M7_0791	M2_0237	M3_0227	M4_0612	M5_0307	M6_0653	M3_0448	M4_0418	M5_0749	M10_0234	M5_0547	M10_0880	M1_0275	M6_0725	
M6_0067	M12_0247	M7_0792	M2_0238	M3_0228	M4_0613	M5_0308	M6_0654	M3_0449	M4_0419	M5_0750	M10_0235	M5_0548	M10_0881	M1_0276	M6_0726	
M6_0068</																

M PLANE NUMBER\_P/D SERIAL NUMBER PLANE NUMBER: 1~16 P: PARITY SYNC D: DATA SYNC

SYNC NUMBER

FIG. 41

TRACK CYCLE NUMBER

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	M5 01862	M1 01257	M1 01347	M12 01376	M1 01416	M12 01373	M2 01408	M13 01469	M6 01084	M5 02269	M14 01262	M4 01410	M10 01741	M10 01258	M5 03531
48	M1 01446	M12 01379	M7 01774	M2 01469	M8 01856	M5 02390	M14 01621	M9 01014	M4 01411	M15 01742	M12 01137	M5 03532	M12 01853	M12 01138	M5 03533
49	M2 01770	M12 01380	M7 01775	M1 01447	M12 01381	M2 01470	M4 01412	M10 01480	M5 03533	M10 01684	M12 01259	M6 01854	M1 01448	M12 01380	M7 01776
50	M5 02502	M14 01623	M1 01451	M12 01382	M10 01481	M2 01471	M15 01885	M10 01480	M6 01855	M7 01776	M2 01472	M12 01381	M2 01473	M12 01382	M6 01857
51	M4 01414	M12 01473	M1 01452	M12 01383	M5 03534	M1 01453	M12 01384	M7 01777	M2 01473	M12 01382	M5 03533	M6 01856	M12 01383	M12 01384	M5 03534
52	M5 03535	M1 01454	M12 01385	M12 01386	M1 01455	M12 01387	M7 01778	M2 01474	M12 01383	M5 03534	M12 01384	M6 01857	M12 01385	M12 01386	M5 03535
53	M5 03536	M1 01455	M12 01386	M12 01387	M1 01456	M12 01388	M7 01779	M2 01475	M12 01384	M5 03535	M12 01385	M6 01858	M12 01386	M12 01387	M5 03536
54	M1 01456	M12 01387	M1 01457	M12 01388	M1 01458	M12 01389	M7 01780	M2 01476	M12 01385	M5 03536	M12 01386	M6 01859	M12 01387	M12 01388	M5 03537
55	M7 01780	M12 01388	M1 01458	M12 01389	M1 01459	M12 01390	M7 01781	M2 01477	M12 01386	M5 03537	M12 01387	M6 01860	M12 01388	M12 01389	M5 03538
56	M5 03539	M1 01459	M12 01390	M12 01391	M1 01460	M12 01392	M7 01782	M2 01478	M12 01387	M5 03538	M12 01388	M6 01861	M12 01389	M12 01390	M5 03539
57	M10 01746	M5 01451	M12 01391	M12 01392	M1 01461	M12 01393	M7 01783	M2 01479	M12 01388	M5 03539	M12 01389	M6 01862	M12 01390	M12 01391	M5 03540
58	M12 01392	M1 01462	M12 01392	M12 01393	M1 01463	M12 01394	M7 01784	M2 01480	M12 01389	M5 03540	M12 01390	M6 01863	M12 01391	M12 01392	M5 03541
59	M12 01393	M1 01463	M12 01393	M12 01394	M1 01464	M12 01395	M7 01785	M2 01481	M12 01390	M5 03541	M12 01391	M6 01864	M12 01392	M12 01393	M5 03542
60	M12 01394	M1 01464	M12 01394	M12 01395	M1 01465	M12 01396	M7 01786	M2 01482	M12 01391	M5 03542	M12 01392	M6 01865	M12 01393	M12 01394	M5 03543
61	M12 01395	M1 01465	M12 01395	M12 01396	M1 01466	M12 01397	M7 01787	M2 01483	M12 01392	M5 03543	M12 01393	M6 01866	M12 01394	M12 01395	M5 03544
62	M15 01756	M10 01151	M5 03446	M12 01397	M5 03447	M12 01398	M7 01788	M2 01484	M12 01393	M5 03448	M12 01394	M6 01867	M12 01395	M12 01396	M5 03449
63	M15 01757	M10 01152	M5 03447	M12 01398	M5 03448	M12 01399	M7 01789	M2 01485	M12 01394	M5 03449	M12 01395	M6 01868	M12 01396	M12 01397	M5 03450
64	M1 01454	M12 01396	M7 01790	M2 01486	M12 01399	M5 03451	M12 01400	M12 01395	M5 03450	M12 01396	M12 01396	M6 01869	M12 01397	M12 01398	M5 03451
65	M2 01486	M12 01397	M7 01791	M2 01487	M12 01400	M5 03452	M12 01401	M12 01396	M5 03451	M12 01397	M12 01397	M6 01870	M12 01398	M12 01399	M5 03452
66	M2 03006	M12 01398	M7 01792	M2 01488	M12 01401	M5 03453	M12 01402	M12 01397	M5 03452	M12 01398	M12 01398	M6 01871	M12 01399	M12 01400	M5 03453
67	M5 03540	M1 01466	M12 01399	M12 01399	M1 01467	M12 01402	M7 01793	M2 01489	M12 01398	M5 03454	M12 01399	M6 01872	M12 01400	M12 01401	M5 03454
68	M5 03541	M1 01467	M12 01400	M12 01400	M1 01468	M12 01403	M7 01794	M2 01490	M12 01399	M5 03455	M12 01400	M6 01873	M12 01401	M12 01402	M5 03455
69	M5 03542	M1 01468	M12 01401	M12 01401	M1 01469	M12 01404	M7 01795	M2 01491	M12 01400	M5 03456	M12 01401	M6 01874	M12 01402	M12 01403	M5 03456
70	M5 03543	M1 01469	M12 01402	M12 01402	M1 01470	M12 01405	M7 01796	M2 01492	M12 01401	M5 03457	M12 01402	M6 01875	M12 01403	M12 01404	M5 03457
71	M5 03544	M1 01470	M12 01403	M12 01403	M1 01471	M12 01406	M7 01797	M2 01493	M12 01402	M5 03458	M12 01403	M6 01876	M12 01404	M12 01405	M5 03458
72	M5 03545	M1 01471	M12 01404	M12 01404	M1 01472	M12 01407	M7 01798	M2 01494	M12 01403	M5 03459	M12 01404	M6 01877	M12 01405	M12 01406	M5 03459
73	M10 01762	M5 03547	M1 01472	M12 01405	M1 01473	M12 01408	M7 01799	M2 01495	M12 01404	M5 03460	M12 01405	M6 01878	M12 01406	M12 01407	M5 03460
74	M12 01406	M5 03548	M1 01473	M12 01406	M1 01474	M12 01409	M7 01800	M2 01496	M12 01405	M5 03461	M12 01406	M6 01879	M12 01407	M12 01408	M5 03461
75	M12 01407	M5 03549	M1 01474	M12 01407	M1 01475	M12 01410	M7 01801	M2 01497	M12 01406	M5 03462	M12 01407	M6 01880	M12 01408	M12 01409	M5 03462
76	M14 01640	M8 02023	M5 03118	M14 01648	M8 02024	M14 01646	M8 02025	M14 01649	M8 02026	M14 01650	M8 02027	M14 01651	M8 02028	M14 01652	M8 02029
77	M15 01772	M10 01167	M5 03662	M15 01771	M10 01168	M5 03663	M12 01409	M7 01802	M12 01409	M7 01803	M12 01410	M7 01804	M13 01529	M8 02024	M3 03119
78	M15 01773	M10 01168	M5 03663	M15 01772	M10 01169	M5 03664	M12 01410	M7 01803	M12 01410	M7 01804	M12 01411	M7 01805	M13 01530	M8 02025	M3 03120
79	M15 01774	M10 01169	M5 03664	M15 01773	M10 01170	M5 03665	M12 01411	M7 01804	M12 01411	M7 01805	M12 01412	M7 01806	M13 01531	M8 02026	M3 03121
80	M15 01775	M10 01170	M5 03665	M15 01774	M10 01171	M5 03666	M12 01412	M7 01805	M12 01412	M7 01806	M12 01413	M7 01807	M13 01532	M8 02027	M3 03122
81	M2 03007	M12 01393	M5 03543	M12 01413	M1 01476	M12 01411	M12 01413	M12 01413	M12 01413	M12 01413	M12 01413	M12 01413	M12 01413	M12 01413	M12 01413
82	M2 03008	M12 01394	M5 03544	M12 01414	M1 01477	M12 01412	M12 01414	M12 01414	M12 01414	M12 01414	M12 01414	M12 01414	M12 01414	M12 01414	M12 01414
83	M2 03009	M12 01395	M5 03545	M12 01415	M1 01478	M12 01413	M12 01415	M12 01415	M12 01415	M12 01415	M12 01415	M12 01415	M12 01415	M12 01415	M12 01415
84	M2 03010	M12 01396	M5 03546	M12 01416	M1 01479	M12 01414	M12 01416	M12 01416	M12 01416	M12 01416	M12 01416	M12 01416	M12 01416	M12 01416	M12 01416
85	M2 03011	M12 01397	M5 03547	M12 01417	M1 01480	M12 01415	M12 01417	M12 01417	M12 01417	M12 01417	M12 01417	M12 01417	M12 01417	M12 01417	M12 01417
86	M2 03012	M12 01398	M5 03548	M12 01418	M1 01481	M12 01416	M12 01418	M12 01418	M12 01418	M12 01418	M12 01418	M12 01418	M12 01418	M12 01418	M12 01418
87	M2 03013	M12 01399	M5 03549	M12 01419	M1 01482	M12 01417	M12 01419	M12 01419	M12 01419	M12 01419	M12 01419	M12 01419	M12 01419	M12 01419	M12 01419
88	M2 03014	M12 01400	M5 03550	M12 01420	M1 01483	M12 01418	M12 01420	M12 01420	M12 01420	M12 01420	M12 01420	M12 01420	M12 01420	M12 01420	M12 01420
89	M2 03015	M12 01401	M5 03551	M12 01421	M1 01484	M12 01419	M12 01421	M12 01421	M12 01421	M12 01421	M12 01421	M12 01421	M12 01421	M12 01421	M12 01421
90	M2 03016	M12 01402	M5 03552	M12 01422	M1 01485	M12 01420	M12 01422	M12 01422	M12 01422	M12 01422	M12 01422	M12 01422	M12 01422	M12 01422	M12 01422
91	M2 03017	M12 01403	M5 03553	M12 01423	M1 01486	M12 01421	M12 01423	M12 01423	M12 01423	M12 01423	M12 01423	M12 01423	M12 01423	M12 01423	M12 01423
92	M2 03018	M12 01404	M5 03554	M12 01424	M1 01487	M12 01422	M12 01424	M12 01424	M12 01424	M12 01424	M12 01424	M12 01424	M12 01424	M12 01424	M12 01424

M PLANE NUMBER\_PID SERIAL NUMBER PLANE NUMBER: 1~16 P: PARITY SYNC D: DATA SYNC

FIG. 42

TRACK CYCLE NUMBER

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
94	M14.D1668	M10.D1181	M4.D5478	M15.D1787	M10.D1182	M5.D557	M15.D1999	M10.D1183	M5.D569	M15.D1999	M10.D1184	M5.D579	M15.D1999	M10.D1185	M5.D589
95	M15.D1788	M10.D1186	M5.D578	M16.D1999	M10.D1187	M5.D589	M16.D1999	M10.D1188	M5.D599	M16.D1999	M10.D1189	M5.D609	M16.D1999	M10.D1190	M5.D619
96	M16.D1999	M10.D1191	M5.D609	M17.D1999	M10.D1192	M5.D619	M17.D1999	M10.D1193	M5.D629	M17.D1999	M10.D1194	M5.D639	M17.D1999	M10.D1195	M5.D649
97	M17.D1999	M10.D1196	M5.D619	M18.D1999	M10.D1197	M5.D629	M18.D1999	M10.D1198	M5.D639	M18.D1999	M10.D1199	M5.D649	M18.D1999	M10.D1200	M5.D659
98	M18.D1999	M10.D1201	M5.D629	M19.D1999	M10.D1202	M5.D639	M19.D1999	M10.D1203	M5.D649	M19.D1999	M10.D1204	M5.D659	M19.D1999	M10.D1205	M5.D669
99	M19.D1999	M10.D1206	M5.D639	M20.D1999	M10.D1207	M5.D649	M20.D1999	M10.D1208	M5.D659	M20.D1999	M10.D1209	M5.D669	M20.D1999	M10.D1210	M5.D679
100	M20.D1999	M10.D1211	M5.D649	M21.D1999	M10.D1212	M5.D659	M21.D1999	M10.D1213	M5.D669	M21.D1999	M10.D1214	M5.D679	M21.D1999	M10.D1215	M5.D689
101	M21.D1999	M10.D1216	M5.D659	M22.D1999	M10.D1217	M5.D669	M22.D1999	M10.D1218	M5.D679	M22.D1999	M10.D1219	M5.D689	M22.D1999	M10.D1220	M5.D699
102	M22.D1999	M10.D1221	M5.D669	M23.D1999	M10.D1222	M5.D679	M23.D1999	M10.D1223	M5.D689	M23.D1999	M10.D1224	M5.D699	M23.D1999	M10.D1225	M5.D709
103	M23.D1999	M10.D1226	M5.D679	M24.D1999	M10.D1227	M5.D689	M24.D1999	M10.D1228	M5.D699	M24.D1999	M10.D1229	M5.D709	M24.D1999	M10.D1230	M5.D719
104	M24.D1999	M10.D1231	M5.D689	M25.D1999	M10.D1232	M5.D699	M25.D1999	M10.D1233	M5.D709	M25.D1999	M10.D1234	M5.D719	M25.D1999	M10.D1235	M5.D729
105	M25.D1999	M10.D1236	M5.D699	M26.D1999	M10.D1237	M5.D709	M26.D1999	M10.D1238	M5.D719	M26.D1999	M10.D1239	M5.D729	M26.D1999	M10.D1240	M5.D739
106	M26.D1999	M10.D1241	M5.D709	M27.D1999	M10.D1242	M5.D719	M27.D1999	M10.D1243	M5.D729	M27.D1999	M10.D1244	M5.D739	M27.D1999	M10.D1245	M5.D749
107	M27.D1999	M10.D1246	M5.D719	M28.D1999	M10.D1247	M5.D729	M28.D1999	M10.D1248	M5.D739	M28.D1999	M10.D1249	M5.D749	M28.D1999	M10.D1250	M5.D759
108	M28.D1999	M10.D1251	M5.D729	M29.D1999	M10.D1252	M5.D739	M29.D1999	M10.D1253	M5.D749	M29.D1999	M10.D1254	M5.D759	M29.D1999	M10.D1255	M5.D769
109	M29.D1999	M10.D1256	M5.D739	M30.D1999	M10.D1257	M5.D749	M30.D1999	M10.D1258	M5.D759	M30.D1999	M10.D1259	M5.D769	M30.D1999	M10.D1260	M5.D779
110	M30.D1999	M10.D1261	M5.D749	M31.D1999	M10.D1262	M5.D759	M31.D1999	M10.D1263	M5.D769	M31.D1999	M10.D1264	M5.D779	M31.D1999	M10.D1265	M5.D789
111	M31.D1999	M10.D1266	M5.D759	M32.D1999	M10.D1267	M5.D769	M32.D1999	M10.D1268	M5.D779	M32.D1999	M10.D1269	M5.D789	M32.D1999	M10.D1270	M5.D799
112	M32.D1999	M10.D1271	M5.D769	M33.D1999	M10.D1272	M5.D779	M33.D1999	M10.D1273	M5.D789	M33.D1999	M10.D1274	M5.D799	M33.D1999	M10.D1275	M5.D809
113	M33.D1999	M10.D1276	M5.D779	M34.D1999	M10.D1277	M5.D789	M34.D1999	M10.D1278	M5.D799	M34.D1999	M10.D1279	M5.D809	M34.D1999	M10.D1280	M5.D819
114	M34.D1999	M10.D1281	M5.D789	M35.D1999	M10.D1282	M5.D799	M35.D1999	M10.D1283	M5.D809	M35.D1999	M10.D1284	M5.D819	M35.D1999	M10.D1285	M5.D829
115	M35.D1999	M10.D1286	M5.D799	M36.D1999	M10.D1287	M5.D809	M36.D1999	M10.D1288	M5.D819	M36.D1999	M10.D1289	M5.D829	M36.D1999	M10.D1290	M5.D839
116	M36.D1999	M10.D1291	M5.D809	M37.D1999	M10.D1292	M5.D819	M37.D1999	M10.D1293	M5.D829	M37.D1999	M10.D1294	M5.D839	M37.D1999	M10.D1295	M5.D849
117	M37.D1999	M10.D1296	M5.D819	M38.D1999	M10.D1297	M5.D829	M38.D1999	M10.D1298	M5.D839	M38.D1999	M10.D1299	M5.D849	M38.D1999	M10.D1300	M5.D859
118	M38.D1999	M10.D1301	M5.D829	M39.D1999	M10.D1302	M5.D839	M39.D1999	M10.D1303	M5.D849	M39.D1999	M10.D1304	M5.D859	M39.D1999	M10.D1305	M5.D869
119	M39.D1999	M10.D1306	M5.D839	M40.D1999	M10.D1307	M5.D849	M40.D1999	M10.D1308	M5.D859	M40.D1999	M10.D1309	M5.D869	M40.D1999	M10.D1310	M5.D879
120	M40.D1999	M10.D1311	M5.D849	M41.D1999	M10.D1312	M5.D859	M41.D1999	M10.D1313	M5.D869	M41.D1999	M10.D1314	M5.D879	M41.D1999	M10.D1315	M5.D889
121	M41.D1999	M10.D1316	M5.D859	M42.D1999	M10.D1317	M5.D869	M42.D1999	M10.D1318	M5.D879	M42.D1999	M10.D1319	M5.D889	M42.D1999	M10.D1320	M5.D899
122	M42.D1999	M10.D1321	M5.D869	M43.D1999	M10.D1322	M5.D879	M43.D1999	M10.D1323	M5.D889	M43.D1999	M10.D1324	M5.D899	M43.D1999	M10.D1325	M5.D909
123	M43.D1999	M10.D1326	M5.D879	M44.D1999	M10.D1327	M5.D889	M44.D1999	M10.D1328	M5.D899	M44.D1999	M10.D1329	M5.D909	M44.D1999	M10.D1330	M5.D919
124	M44.D1999	M10.D1331	M5.D889	M45.D1999	M10.D1332	M5.D899	M45.D1999	M10.D1333	M5.D909	M45.D1999	M10.D1334	M5.D919	M45.D1999	M10.D1335	M5.D929
125	M45.D1999	M10.D1336	M5.D899	M46.D1999	M10.D1337	M5.D909	M46.D1999	M10.D1338	M5.D919	M46.D1999	M10.D1339	M5.D929	M46.D1999	M10.D1340	M5.D939
126	M46.D1999	M10.D1341	M5.D909	M47.D1999	M10.D1342	M5.D919	M47.D1999	M10.D1343	M5.D929	M47.D1999	M10.D1344	M5.D939	M47.D1999	M10.D1345	M5.D949
127	M47.D1999	M10.D1346	M5.D919	M48.D1999	M10.D1347	M5.D929	M48.D1999	M10.D1348	M5.D939	M48.D1999	M10.D1349	M5.D949	M48.D1999	M10.D1350	M5.D959
128	M48.D1999	M10.D1351	M5.D929	M49.D1999	M10.D1352	M5.D939	M49.D1999	M10.D1353	M5.D949	M49.D1999	M10.D1354	M5.D959	M49.D1999	M10.D1355	M5.D969
129	M49.D1999	M10.D1356	M5.D939	M50.D1999	M10.D1357	M5.D949	M50.D1999	M10.D1358	M5.D959	M50.D1999	M10.D1359	M5.D969	M50.D1999	M10.D1360	M5.D979
130	M50.D1999	M10.D1361	M5.D949	M51.D1999	M10.D1362	M5.D959	M51.D1999	M10.D1363	M5.D969	M51.D1999	M10.D1364	M5.D979	M51.D1999	M10.D1365	M5.D989
131	M51.D1999	M10.D1366	M5.D959	M52.D1999	M10.D1367	M5.D969	M52.D1999	M10.D1368	M5.D979	M52.D1999	M10.D1369	M5.D989	M52.D1999	M10.D1370	M5.D999
132	M52.D1999	M10.D1371	M5.D969	M53.D1999	M10.D1372	M5.D979	M53.D1999	M10.D1373	M5.D989	M53.D1999	M10.D1374	M5.D999	M53.D1999	M10.D1375	M5.D1009
133	M53.D1999	M10.D1376	M5.D979	M54.D1999	M10.D1377	M5.D989	M54.D1999	M10.D1378	M5.D999	M54.D1999	M10.D1379	M5.D1009	M54.D1999	M10.D1380	M5.D1019
134	M54.D1999	M10.D1381	M5.D989	M55.D1999	M10.D1382	M5.D999	M55.D1999	M10.D1383	M5.D1009	M55.D1999	M10.D1384	M5.D1019	M55.D1999	M10.D1385	M5.D1029
135	M55.D1999	M10.D1386	M5.D999	M56.D1999	M10.D1387	M5.D1009	M56.D1999	M10.D1388	M5.D1019	M56.D1999	M10.D1389	M5.D1029	M56.D1999	M10.D1390	M5.D1039
136	M56.D1999	M10.D1391	M5.D1009	M57.D1999	M10.D1392	M5.D1019	M57.D1999	M10.D1393	M5.D1029	M57.D1999	M10.D1394	M5.D1039	M57.D1999	M10.D1395	M5.D1049
137	M57.D1999	M10.D1396	M5.D1019	M58.D1999	M10.D1397	M5.D1029	M58.D1999	M10.D1398	M5.D1039	M58.D1999	M10.D1399	M5.D1049	M58.D1999	M10.D1400	M5.D1059
138	M58.D1999	M10.D1401	M5.D1029	M59.D1999	M10.D1402	M5.D1039	M59.D1999	M10.D1403	M5.D1049	M59.D1999	M10.D1404	M5.D1059	M59.D1999	M10.D1405	M5.D1069

SYNC NUMBER

M PLANE NUMBER\_P/D SERIAL NUMBER PLANE NUMBER: 1~16 P: PARITY SYNC D: DATA SYNC

FIG. 43

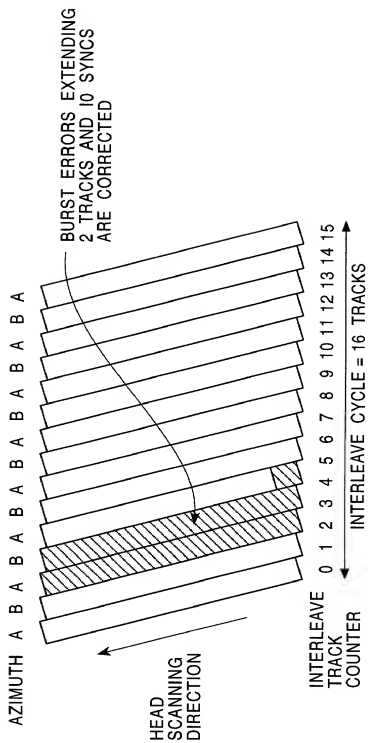


FIG. 44

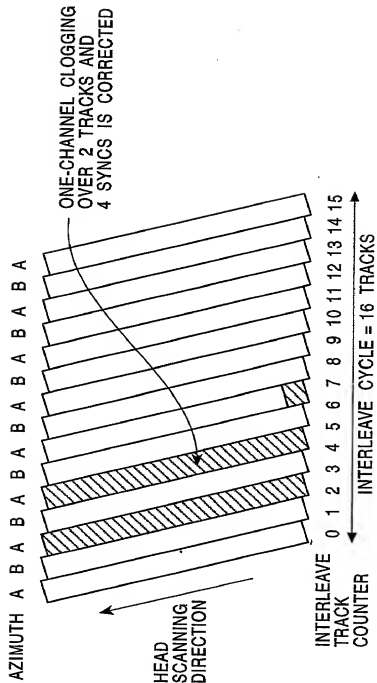


FIG. 45

TRACK CYCLE NUMBER

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0	M1_00	M6,D121	M10,D242	M10,D243	M6,D484	M7,D725	M9,D686	M4,D1089	M11,D1210	M6,D1331	
1	M2,D1	M5,D122	M4,D244	M6,D485	M1,D696	M9,D726	M3,D484	M10,D969	M5,D1090	M12,D1211	M7,D1332
2	M4,D2	M10,D123	M12,D245	M12,D486	M2,D697	M9,D727	M4,D484	M10,D970	M6,D1091	M12,D1212	M6,D1333
3	M4,D3	M10,D124	M12,D246	M12,D487	M1,D698	M9,D728	M5,D485	M10,D971	M7,D1092	M2,D1213	M6,D1334
4	M5,D4	M12,D125	M12,D247	M9,D488	M4,D509	M11,D729	M3,D486	M12,D972	M5,D1093	M10,D1214	M12,D1335
5	M12,D1	M7,D126	M10,D248	M10,D489	M10,D510	M12,D730	M10,D511	M10,D973	M10,D1094	M12,D1215	M12,D1336
6	M7,D6	M12,D127	M10,D249	M4,D509	M11,D490	M1,D731	M9,D512	M8,D974	M10,D1095	M6,D1216	M12,D1337
7	M8,D7	M5,D128	M10,D250	M5,D510	M12,D491	M7,D732	M9,D513	M10,D975	M11,D1096	M5,D1217	M1,D1338
8	M9,D8	M10,D129	M12,D251	M6,D511	M1,D492	M8,D512	M10,D514	M10,D976	M12,D1097	M7,D1218	M2,D1339
9	M10,D9	M5,D130	M12,D252	M7,D512	M2,D493	M4,D514	M10,D515	M10,D977	M12,D1098	M6,D1219	M2,D1340
10	M11,D10	M7,D131	M12,D253	M4,D513	M10,D516	M5,D515	M12,D517	M7,D978	M2,D1099	M6,D1220	M12,D1341
11	M12,D11	M7,D132	M2,D254	M4,D515	M6,D517	M9,D518	M12,D519	M8,D979	M10,D1100	M10,D1221	M5,D1342
12	M1,D12	M2,D133	M10,D255	M10,D516	M12,D517	M7,D519	M2,D520	M10,D980	M10,D1101	M12,D1222	M12,D1343
13	M2,D13	M12,D134	M12,D256	M12,D518	M10,D519	M7,D520	M10,D521	M10,D981	M10,D1102	M12,D1223	M12,D1344
14	M3,D14	M10,D135	M5,D256	M12,D517	M7,D519	M9,D520	M10,D521	M10,D982	M6,D1103	M10,D1224	M4,D1345
15	M4,D15	M10,D136	M6,D257	M10,D518	M8,D520	M10,D521	M10,D522	M12,D983	M7,D1104	M2,D1225	M12,D1346
16	M5,D16	M12,D137	M7,D258	M2,D519	M4,D521	M11,D742	M6,D522	M1,D984	M4,D1105	M2,D1226	M10,D1347
17	M6,D17	M12,D138	M8,D259	M4,D520	M10,D521	M10,D522	M12,D743	M2,D985	M10,D1106	M6,D1227	M12,D1348
18	M7,D18	M2,D139	M8,D260	M4,D521	M11,D522	M6,D523	M1,D744	M3,D986	M10,D1107	M5,D1228	M12,D1349
19	M8,D19	M10,D140	M10,D261	M5,D522	M12,D523	M7,D524	M2,D745	M9,D987	M10,D1108	M6,D1229	M1,D1350
20	M9,D20	M12,D141	M12,D262	M6,D523	M10,D524	M8,D525	M10,D746	M10,D988	M10,D1109	M12,D1230	M5,D1351
21	M10,D21	M12,D142	M12,D263	M7,D524	M11,D525	M9,D526	M12,D747	M10,D989	M10,D1110	M12,D1231	M5,D1352
22	M11,D22	M6,D143	M2,D264	M8,D525	M3,D526	M10,D527	M5,D748	M12,D990	M6,D1111	M12,D1232	M4,D1353
23	M12,D23	M7,D144	M2,D265	M9,D526	M11,D528	M10,D529	M10,D749	M8,D991	M3,D1112	M10,D1233	M2,D1354
24	M1,D24	M2,D145	M3,D266	M10,D527	M5,D528	M12,D529	M7,D750	M2,D992	M4,D1113	M10,D1234	M6,D1355
25	M2,D25	M6,D146	M4,D267	M11,D528	M6,D529	M1,D530	M9,D751	M10,D993	M5,D1114	M12,D1235	M7,D1356
26	M3,D26	M10,D147	M5,D268	M12,D529	M7,D530	M2,D531	M9,D752	M11,D994	M6,D1115	M12,D1236	M2,D1357
27	M4,D27	M12,D148	M6,D269	M10,D530	M10,D531	M2,D532	M10,D753	M12,D995	M7,D1116	M2,D1237	M6,D1358
116	M9,D116	M4,D267	M10,D269	M6,D530	M10,D531	M3,D754	M10,D996	M5,D1084	M12,D1238	M7,D1359	M2,D1447
117	M10,D117	M5,D268	M12,D270	M7,D531	M4,D532	M10,D755	M11,D997	M6,D1085	M10,D1239	M6,D1360	M2,D1448
118	M11,D118	M6,D269	M12,D271	M8,D532	M10,D756	M5,D533	M12,D998	M7,D1086	M2,D1240	M10,D1361	M4,D1449
119	M12,D119	M7,D270	M9,D271	M9,D533	M11,D757	M6,D534	M10,D999	M8,D1087	M3,D1241	M12,D1362	M5,D1450
120	M1,D120	M8,D271	M10,D272	M10,D534	M5,D534	M12,D758	M7,D535	M9,D1088	M4,D1242	M10,D1363	M6,D1451
121	M2,D121	M9,D272	M11,D273	M11,D535	M6,D535	M10,D759	M8,D536	M10,D1089	M5,D1243	M12,D1364	M7,D1452
122	M3,D122	M10,D273	M12,D274	M12,D536	M7,D536	M11,D760	M9,D537	M11,D1090	M6,D1244	M12,D1365	M8,D1453
123	M4,D123	M11,D274	M12,D275	M12,D537	M8,D537	M10,D761	M10,D538	M12,D991	M7,D1245	M10,D1366	M9,D1454
124	M5,D124	M12,D275	M12,D276	M12,D538	M9,D538	M11,D762	M11,D539	M13,D992	M8,D1246	M12,D1367	M10,D1455
125	M6,D125	M12,D276	M12,D277	M12,D539	M10,D539	M12,D763	M12,D540	M14,D993	M9,D1247	M10,D1368	M11,D1456
126	M7,D126	M12,D277	M12,D278	M12,D540	M11,D540	M13,D764	M13,D541	M15,D994	M10,D1248	M12,D1369	M12,D1457
127	M8,D127	M12,D278	M12,D279	M12,D541	M12,D541	M14,D765	M14,D542	M16,D995	M11,D1249	M10,D1370	M13,D1458
128	M9,D128	M12,D279	M12,D280	M12,D542	M13,D542	M15,D766	M15,D543	M17,D996	M12,D1250	M12,D1371	M14,D1459
129	M10,D129	M12,D280	M12,D281	M12,D543	M14,D543	M16,D767	M16,D544	M18,D997	M13,D1251	M10,D1372	M15,D1460
130	M11,D130	M12,D281	M12,D282	M12,D544	M15,D544	M17,D768	M17,D545	M19,D998	M14,D1252	M12,D1373	M16,D1461
131	M12,D131	M12,D282	M12,D283	M12,D545	M16,D545	M18,D769	M18,D546	M20,D999	M15,D1253	M10,D1374	M17,D1462
132	M1,D132	M12,D283	M12,D284	M12,D546	M17,D546	M19,D770	M19,D547	M21,D1000	M16,D1254	M12,D1375	M18,D1463
133	M2,D133	M12,D284	M12,D285	M12,D547	M18,D547	M20,D771	M20,D548	M22,D1001	M17,D1255	M10,D1376	M19,D1464
134	M3,D134	M12,D285	M12,D286	M12,D548	M19,D548	M21,D772	M21,D549	M23,D1002	M18,D1256	M12,D1377	M20,D1465
135	M4,D135	M12,D286	M12,D287	M12,D549	M20,D549	M22,D773	M22,D550	M24,D1003	M19,D1257	M10,D1378	M21,D1466
136	M5,D136	M12,D287	M12,D288	M12,D550	M21,D550	M23,D774	M23,D551	M25,D1004	M20,D1258	M12,D1379	M22,D1467
137	M6,D137	M12,D288	M12,D289	M12,D551	M22,D551	M24,D775	M24,D552	M26,D1005	M21,D1259	M10,D1380	M23,D1468
138	M7,D138	M12,D289	M12,D290	M12,D552	M23,D552	M25,D776	M25,D553	M27,D1006	M22,D1260	M12,D1381	M24,D1469

SYNC NUMBER

M PLANE NUMBER, P/  
D SERIAL NUMBER

PLANE NUMBER: 1~12  
P: PARITY SYNC  
D: DATA SYNC





## FIG. 47

## TRACK CYCLE NUMBER

	0	1	2	3	4	5	6	7
0	M1 D0	M4 D121	M7 D242	M2 D363	M5 D484	M8 D605	M3 D726	M6 D847
1	M2 D1	M5 D122	M8 D243	M3 D364	M6 D485	M1 D606	M4 D727	M7 D848
2	M3 D2	M6 D123	M1 D244	M4 D365	M7 D486	M2 D607	M5 D728	M8 D849
3	M4 D3	M7 D124	M2 D245	M5 D366	M8 D487	M3 D608	M6 D729	M1 D850
4	M5 D4	M8 D125	M3 D246	M6 D367	M1 D488	M4 D609	M7 D730	M2 D851
5	M6 D5	M1 D126	M4 D247	M7 D368	M2 D489	M5 D610	M8 D731	M3 D852
6	M7 D6	M2 D127	M5 D248	M8 D369	M3 D490	M6 D611	M1 D732	M4 D853
7	M8 D7	M3 D128	M6 D249	M1 D370	M4 D491	M7 D612	M2 D733	M5 D854
8	M1 D8	M4 D129	M7 D250	M2 D371	M5 D492	M8 D613	M3 D734	M6 D855
9	M2 D9	M5 D130	M8 D251	M3 D372	M6 D493	M1 D614	M4 D735	M7 D856
10	M3 D10	M6 D131	M1 D252	M4 D373	M7 D494	M2 D615	M5 D736	M8 D857
11	M4 D11	M7 D132	M2 D253	M5 D374	M8 D495	M3 D616	M6 D737	M1 D858
12	M5 D12	M8 D133	M3 D254	M6 D375	M1 D496	M4 D617	M7 D738	M2 D859
13	M6 D13	M1 D134	M4 D255	M7 D376	M2 D497	M5 D618	M8 D739	M3 D860
14	M7 D14	M2 D135	M5 D256	M8 D377	M3 D498	M6 D619	M1 D740	M4 D861
15	M8 D15	M3 D136	M6 D257	M1 D378	M4 D499	M7 D620	M2 D741	M5 D862
16	M1 D16	M4 D137	M7 D258	M2 D379	M5 D500	M8 D621	M3 D742	M6 D863
17	M2 D17	M5 D138	M8 D259	M3 D380	M6 D501	M1 D622	M4 D743	M7 D864
18	M3 D18	M6 D139	M1 D260	M4 D381	M7 D502	M2 D623	M5 D744	M8 D865
19	M4 D19	M7 D140	M2 D261	M5 D382	M8 D503	M3 D624	M6 D745	M1 D866
20	M5 D20	M8 D141	M3 D262	M6 D383	M1 D504	M4 D625	M7 D746	M2 D867
21	M6 D21	M1 D142	M4 D263	M7 D384	M2 D505	M5 D626	M8 D747	M3 D868
22	M7 D22	M2 D143	M5 D264	M8 D385	M3 D506	M6 D627	M1 D748	M4 D869
23	M8 D23	M3 D144	M6 D265	M1 D386	M4 D507	M7 D628	M2 D749	M5 D870
24	M1 D24	M4 D145	M7 D266	M2 D387	M5 D508	M8 D629	M3 D750	M6 D871
25	M2 D25	M5 D146	M8 D267	M3 D388	M6 D509	M1 D630	M4 D751	M7 D872
26	M3 D26	M6 D147	M1 D268	M4 D389	M7 D510	M2 D631	M5 D752	M8 D873
27	M4 D27	M7 D148	M2 D269	M5 D390	M8 D511	M3 D632	M6 D753	M1 D874
116	M5 D116	M8 D237	M3 D358	M6 D479	M1 D590	M4 D721	M7 D842	M2 D963
117	M6 D117	M1 D238	M4 D359	M7 D480	M2 D601	M5 D722	M8 D843	M3 D964
118	M7 D118	M2 D239	M5 D360	M8 D481	M3 D602	M6 D723	M1 D844	M4 D965
119	M8 D119	M3 D240	M6 D361	M1 D482	M4 D603	M7 D724	M2 D845	M5 D966
120	M1 D120	M4 D241	M7 D362	M2 D483	M5 D604	M8 D725	M3 D846	M6 D967
121	M2 P0	M5 P18	M8 P36	M3 P54	M6 P72	M1 P90	M4 P108	M7 P126
122	M3 P1	M6 P19	M1 P37	M4 P55	M7 P73	M2 P91	M5 P109	M8 P127
123	M4 P2	M7 P20	M2 P38	M5 P56	M8 P74	M3 P92	M6 P110	M1 P128
124	M5 P3	M8 P21	M3 P39	M6 P57	M1 P75	M4 P93	M7 P111	M2 P129
125	M6 P4	M1 P22	M4 P40	M7 P58	M2 P76	M5 P94	M8 P112	M3 P130
126	M7 P5	M2 P23	M5 P41	M8 P59	M3 P77	M6 P95	M1 P113	M4 P131
127	M8 P6	M3 P24	M6 P42	M1 P60	M4 P78	M7 P96	M2 P114	M5 P132
128	M1 P7	M4 P25	M7 P43	M2 P61	M5 P79	M8 P97	M3 P115	M6 P133
129	M2 P8	M5 P26	M8 P44	M3 P62	M6 P80	M1 P98	M4 P116	M7 P134
130	M3 P9	M6 P27	M1 P45	M4 P63	M7 P81	M2 P99	M5 P117	M8 P135
131	M4 P10	M7 P28	M2 P46	M5 P64	M8 P82	M3 P100	M6 P118	M1 P136
132	M5 P11	M8 P29	M3 P47	M6 P65	M1 P83	M4 P101	M7 P119	M2 P137
133	M6 P12	M1 P30	M4 P48	M7 P66	M2 P84	M5 P102	M8 P120	M3 P138
134	M7 P13	M2 P31	M5 P49	M8 P67	M3 P85	M6 P103	M1 P121	M4 P139
135	M8 P14	M3 P32	M6 P50	M1 P68	M4 P86	M7 P104	M2 P122	M5 P140
136	M1 P15	M2 P33	M7 P51	M2 P69	M5 P87	M8 P105	M3 P123	M6 P141
137	M2 P16	M3 P34	M8 P52	M3 P70	M6 P88	M1 P106	M4 P124	M7 P142
138	M3 P17	M6 P35	M1 P53	M4 P71	M7 P89	M2 P107	M5 P125	M8 P143

M PLANE NUMBER\_P/  
D SERIAL NUMBER

PLANE NUMBER: 1~8  
P: PARITY SYNC  
D: DATA SYNC

FIG. 48

## TRACK CYCLE NUMBER

SYNC NUMBER

	0	1	2	3	4	5	6	7
0	M1_D0	M4_D063	M7_D726	M2_D121	M5_D484	M8_D847	M3_D242	M6_D605
1	M2_D122	M5_D485	M8_D848	M3_D243	M6_D606	M1_D1	M4_D364	M7_D727
2	M3_D244	M6_D607	M1_D2	M4_D365	M7_D728	M2_D123	M5_D486	M8_D849
3	M4_D366	M7_D729	M2_D124	M5_D487	M8_D850	M3_D245	M6_D608	M1_D3
4	M5_D488	M8_D851	M3_D246	M6_D609	M1_D4	M4_D367	M7_D730	M2_D125
5	M6_D610	M1_D5	M4_D368	M7_D731	M2_D126	M5_D489	M8_D852	M3_D247
6	M7_D732	M2_D127	M5_D490	M8_D853	M3_D248	M6_D611	M1_D6	M4_D369
7	M8_D854	M3_D249	M6_D612	M1_D7	M4_D370	M7_D733	M2_D128	M5_D491
8	M1_D8	M4_D371	M7_D734	M2_D129	M5_D492	M8_D855	M3_D250	M6_D613
9	M2_D130	M5_D493	M8_D856	M3_D251	M6_D614	M1_D9	M4_D372	M7_D735
10	M3_D252	M6_D615	M1_D10	M4_D373	M7_D736	M2_D131	M5_D494	M8_D857
11	M4_D374	M7_D737	M2_D132	M5_D495	M8_D858	M3_D253	M6_D616	M1_D11
12	M5_D496	M8_D859	M3_D254	M6_D617	M1_D12	M4_D375	M7_D738	M2_D133
13	M6_D618	M1_D13	M4_D376	M7_D739	M2_D134	M5_D497	M8_D860	M3_D255
14	M7_D740	M2_D135	M5_D498	M8_D861	M3_D256	M6_D619	M1_D14	M4_D377
15	M8_D862	M3_D257	M6_D620	M1_D15	M4_D376	M7_D741	M2_D136	M5_D499
16	M1_D16	M4_D379	M7_D742	M2_D137	M5_D500	M8_D863	M3_D258	M6_D621
17	M2_D138	M5_D501	M8_D864	M3_D259	M6_D622	M1_D17	M4_D380	M7_D743
18	M3_D260	M6_D623	M1_D18	M4_D381	M7_D744	M2_D139	M5_D502	M8_D865
19	M4_D382	M7_D745	M2_D140	M5_D503	M8_D866	M3_D261	M6_D624	M1_D19
20	M5_D504	M8_D867	M3_D262	M6_D625	M1_D20	M4_D383	M7_D746	M2_D141
21	M6_D626	M1_D21	M4_D384	M7_D747	M2_D142	M5_D506	M8_D868	M3_D263
22	M7_D748	M2_D143	M5_D506	M8_D869	M3_D264	M6_D627	M1_D22	M4_D385
23	M8_D870	M3_D265	M6_D628	M1_D23	M4_D386	M7_D749	M2_D144	M5_D507
24	M1_D24	M4_D387	M7_D750	M2_D145	M5_D508	M8_D871	M3_D266	M6_D629
25	M2_D146	M5_D509	M8_D872	M3_D267	M6_D630	M1_D25	M4_D388	M7_D751
26	M3_D268	M6_D631	M1_D26	M4_D389	M7_D752	M2_D147	M5_D510	M8_D873
27	M4_D390	M7_D753	M2_D148	M5_D511	M8_D874	M3_D269	M6_D632	M1_D27
116	M5_D600	M8_D963	M3_D358	M6_D721	M1_D116	M4_D479	M7_D842	M2_D237
117	M6_D722	M1_D117	M4_D480	M7_D843	M2_D238	M5_D601	M8_D964	M3_D359
118	M7_D844	M2_D239	M5_D602	M8_D965	M3_D360	M6_D723	M1_D118	M4_D481
119	M8_D966	M3_D361	M6_D724	M1_D119	M4_D482	M7_D845	M2_D240	M5_D603
120	M1_D120	M4_D483	M7_D846	M2_D241	M5_D604	M8_D967	M3_D362	M6_D725
121	M2_P18	M5_P72	M8_P126	M3_P36	M6_P90	M1_P0	M4_P54	M7_P108
122	M3_P37	M6_P91	M1_P1	M4_P55	M7_P109	M2_P19	M5_P73	M8_P127
123	M4_P56	M7_P110	M2_P20	M5_P74	M8_P128	M3_P38	M6_P92	M1_P2
124	M5_P75	M8_P129	M3_P39	M6_P93	M1_P2	M4_P57	M7_P111	M2_P21
125	M6_P94	M1_P4	M4_P58	M7_P112	M2_P22	M5_P76	M8_P130	M3_P40
126	M7_P113	M2_P23	M5_P77	M8_P131	M3_P41	M6_P95	M1_P5	M4_P59
127	M8_P132	M3_P42	M6_P96	M1_P6	M4_P60	M7_P114	M2_P24	M5_P78
128	M1_P7	M4_P61	M7_P115	M2_P25	M5_P79	M8_P133	M3_P43	M6_P97
129	M2_P26	M5_P80	M8_P134	M3_P44	M6_P98	M1_P8	M4_P62	M7_P116
130	M3_P45	M6_P99	M1_P9	M4_P63	M7_P117	M2_P27	M5_P81	M8_P135
131	M4_P64	M7_P118	M2_P28	M5_P82	M8_P136	M3_P46	M6_P100	M1_P10
132	M5_P83	M8_P137	M3_P47	M6_P101	M1_P11	M4_P65	M7_P119	M2_P29
133	M6_P102	M1_P12	M4_P66	M7_P120	M2_P30	M5_P84	M8_P138	M3_P48
134	M7_P121	M2_P31	M5_P85	M8_P139	M3_P49	M6_P103	M1_P13	M4_P67
135	M8_P140	M3_P50	M6_P104	M1_P14	M4_P68	M7_P122	M2_P32	M5_P86
136	M1_P15	M4_P69	M7_P123	M2_P33	M5_P87	M8_P141	M3_P51	M6_P105
137	M2_P34	M5_P88	M8_P142	M3_P52	M6_P106	M1_P16	M4_P70	M7_P124
138	M3_P53	M6_P107	M1_P17	M4_P71	M7_P125	M2_P35	M5_P89	M8_P143

M PLANE NUMBER\_P/  
D SERIAL NUMBERPLANE NUMBER: 1~8  
P: PARITY SYNC  
D: DATA SYNC

FIG. 49A

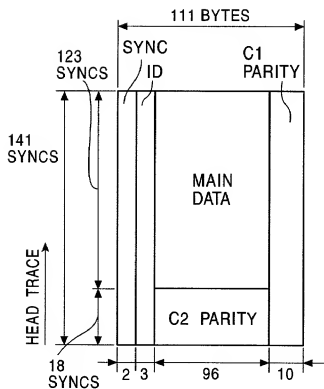


FIG. 49B

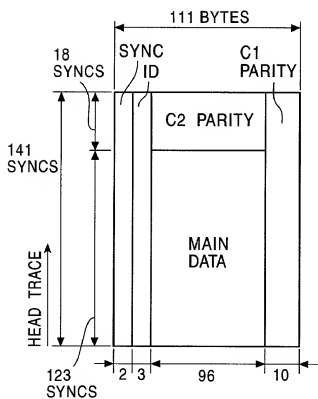


FIG. 49C

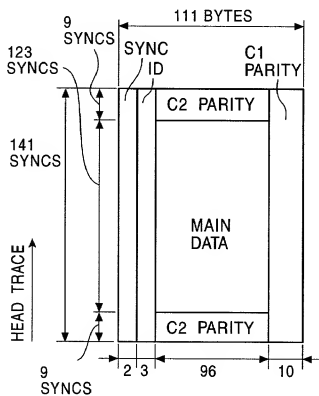


FIG. 50

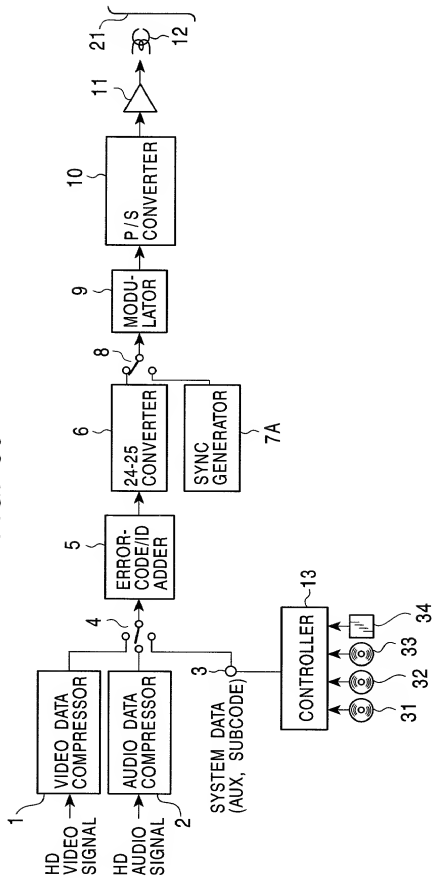


FIG. 51

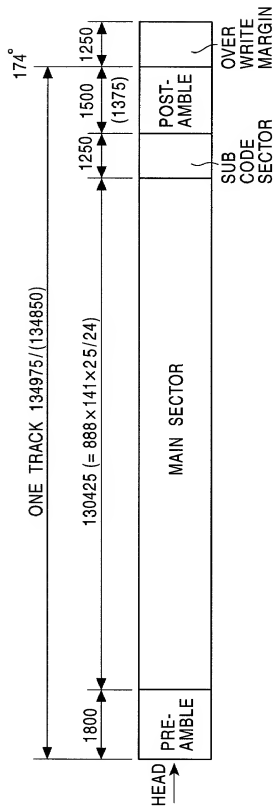


FIG. 52

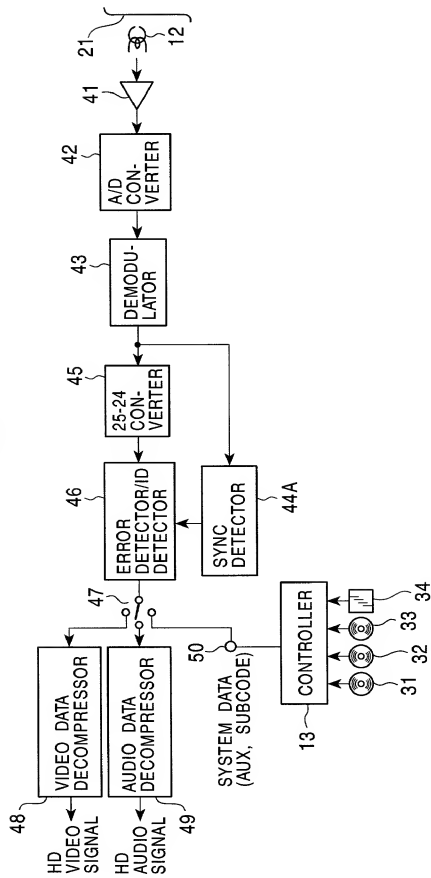


FIG. 53

TRACK CYCLE NUMBER

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0	M7-07	M14-023	M11-0246	M8-0269	M5-0482	M2-0615	M72-081	M72-082	M8-0284	M6-0120	M16-0183	M13-0176	M10-0159	M7-0172	M4-0145	M1-0145
1	M2-01	M15-0124	M12-0247	M9-0370	M6-0403	M3-0516	M16-0739	M13-0882	M10-0985	M7-0108	M4-0123	M1-0154	M74-0177	M1-0160	M8-0173	M5-0146
2	M3-02	M16-0125	M13-0248	M10-0371	M7-0404	M4-0517	M17-0740	M14-0883	M11-0986	M8-0109	M5-0122	M2-0155	M75-0178	M2-0161	M9-0174	M6-0147
3	M4-03	M17-0126	M14-0249	M11-0372	M8-0405	M5-0518	M18-0741	M15-0884	M12-0987	M9-0110	M6-0123	M3-0156	M76-0179	M3-0162	M10-0175	M7-0148
4	M5-04	M18-0127	M15-0250	M12-0373	M9-0406	M6-0519	M19-0742	M16-0885	M13-0988	M10-0111	M7-0124	M4-0157	M77-0180	M4-0163	M11-0176	M8-0149
5	M6-05	M19-0128	M16-0251	M13-0374	M10-0407	M7-0520	M20-0743	M17-0886	M14-0989	M11-0112	M8-0125	M5-0158	M78-0181	M5-0164	M12-0177	M9-0150
6	M7-06	M20-0129	M17-0252	M14-0375	M11-0408	M8-0521	M21-0744	M18-0887	M15-0990	M12-0113	M9-0126	M6-0159	M79-0182	M6-0165	M13-0178	M10-0151
7	M8-07	M21-0130	M18-0253	M15-0376	M12-0409	M9-0522	M22-0745	M19-0888	M16-0991	M13-0114	M10-0127	M7-0160	M80-0183	M7-0166	M14-0179	M11-0152
8	M9-08	M22-0131	M19-0254	M16-0377	M13-0410	M10-0523	M23-0746	M20-0889	M17-0992	M14-0115	M11-0128	M8-0161	M81-0184	M8-0167	M15-0170	M12-0153
9	M10-09	M23-0132	M20-0255	M17-0378	M14-0411	M11-0524	M24-0747	M21-0890	M18-0993	M15-0116	M12-0129	M9-0162	M82-0185	M9-0168	M16-0171	M13-0154
10	M11-10	M24-0133	M21-0256	M18-0379	M15-0412	M12-0525	M25-0748	M22-0891	M19-0994	M16-0117	M13-0130	M10-0163	M83-0186	M10-0169	M17-0172	M14-0155
11	M12-11	M25-0134	M22-0257	M19-0380	M16-0413	M13-0526	M26-0749	M23-0892	M20-0995	M17-0118	M14-0131	M11-0164	M84-0187	M11-0170	M18-0173	M15-0156
12	M13-12	M26-0135	M23-0258	M20-0381	M17-0414	M14-0527	M27-0750	M24-0893	M21-0996	M18-0119	M15-0132	M12-0165	M85-0188	M12-0171	M19-0174	M16-0157
13	M14-01	M27-0136	M24-0259	M21-0382	M18-0415	M15-0528	M28-0751	M25-0894	M22-0997	M19-0120	M16-0133	M13-0166	M86-0189	M13-0172	M20-0175	M17-0158
14	M15-02	M28-0137	M25-0260	M22-0383	M19-0416	M16-0529	M29-0752	M26-0895	M23-0998	M20-0121	M17-0134	M14-0167	M87-0190	M14-0173	M21-0176	M18-0159
15	M16-03	M29-0138	M26-0261	M23-0384	M20-0417	M17-0530	M30-0753	M27-0896	M24-0999	M21-0122	M18-0135	M15-0168	M88-0191	M15-0174	M22-0177	M19-0160
16	M17-04	M30-0139	M27-0262	M24-0385	M21-0418	M18-0531	M31-0754	M28-0897	M25-1000	M22-0123	M19-0136	M16-0169	M89-0192	M16-0175	M23-0178	M20-0161
17	M18-05	M31-0140	M28-0263	M25-0386	M22-0419	M19-0532	M32-0755	M29-0898	M26-1001	M23-0124	M20-0137	M17-0170	M90-0193	M17-0176	M24-0179	M21-0162
18	M19-06	M32-0141	M29-0264	M26-0387	M23-0420	M20-0533	M33-0756	M30-0899	M27-1002	M24-0125	M21-0138	M18-0171	M91-0194	M18-0177	M25-0180	M22-0163
19	M20-07	M33-0142	M30-0265	M27-0388	M24-0421	M21-0534	M34-0757	M31-0900	M28-1003	M25-0126	M22-0139	M19-0172	M92-0195	M19-0178	M26-0181	M23-0164
20	M21-08	M34-0143	M31-0266	M28-0389	M25-0422	M22-0535	M35-0758	M32-0901	M29-1004	M26-0127	M23-0140	M20-0173	M93-0196	M20-0179	M27-0182	M24-0165
21	M22-09	M35-0144	M32-0267	M29-0390	M26-0423	M23-0536	M36-0759	M33-0902	M30-1005	M27-0128	M24-0135	M21-0174	M94-0197	M21-0180	M28-0183	M25-0166
22	M23-10	M36-0145	M33-0268	M30-0391	M27-0424	M24-0537	M37-0760	M34-0903	M31-1006	M28-0129	M25-0136	M22-0175	M95-0198	M22-0181	M29-0184	M26-0167
23	M24-11	M37-0146	M34-0269	M31-0392	M28-0425	M25-0538	M38-0761	M35-0904	M32-1007	M29-0130	M26-0137	M23-0176	M96-0199	M23-0182	M30-0185	M27-0168
24	M25-12	M38-0147	M35-0270	M32-0393	M29-0426	M26-0539	M39-0762	M36-0905	M33-1008	M30-0131	M27-0138	M24-0177	M97-0200	M24-0183	M31-0186	M28-0169
25	M26-01	M39-0148	M36-0271	M33-0394	M30-0427	M27-0540	M40-0763	M37-0906	M34-1009	M31-0132	M28-0139	M25-0178	M98-0201	M25-0184	M32-0187	M29-0170
26	M27-02	M40-0149	M37-0272	M34-0395	M31-0428	M28-0541	M41-0764	M38-0907	M35-1010	M32-0133	M29-0140	M26-0179	M99-0202	M26-0185	M33-0188	M30-0171
27	M28-03	M41-0150	M38-0273	M35-0396	M32-0429	M29-0542	M42-0765	M39-0908	M36-1011	M33-0134	M30-0141	M27-0180	M100-0203	M27-0186	M34-0189	M31-0172
28	M29-04	M42-0151	M39-0274	M36-0397	M33-0430	M30-0543	M43-0766	M40-0909	M37-1012	M34-0135	M31-0142	M28-0181	M101-0204	M28-0187	M35-0190	M32-0173
29	M30-05	M43-0152	M40-0275	M37-0398	M34-0431	M31-0544	M44-0767	M41-0910	M38-1013	M35-0136	M32-0143	M29-0182	M102-0205	M29-0188	M36-0191	M33-0174
30	M31-06	M44-0153	M41-0276	M38-0399	M35-0432	M32-0545	M45-0768	M42-0911	M39-1014	M36-0137	M33-0144	M30-0183	M103-0206	M30-0189	M37-0192	M34-0175
31	M32-07	M45-0154	M42-0277	M39-0400	M36-0433	M33-0546	M46-0769	M43-0912	M40-1015	M37-0138	M34-0145	M31-0184	M104-0207	M31-0190	M38-0193	M35-0176
32	M33-08	M46-0155	M43-0278	M40-0401	M37-0434	M34-0547	M47-0770	M44-0913	M41-1016	M38-0139	M35-0146	M32-0185	M105-0208	M32-0191	M39-0194	M36-0177
33	M34-09	M47-0156	M44-0279	M41-0402	M38-0435	M35-0548	M48-0771	M45-0914	M42-1017	M39-0140	M36-0147	M33-0186	M106-0209	M33-0192	M40-0195	M37-0178
34	M35-10	M48-0157	M45-0280	M42-0403	M39-0436	M36-0549	M49-0772	M46-0915	M43-1018	M40-0141	M37-0148	M34-0187	M107-0210	M34-0193	M41-0196	M38-0179
35	M36-11	M49-0158	M46-0281	M43-0404	M40-0437	M37-0550	M50-0773	M47-0916	M44-1019	M41-0142	M38-0149	M35-0188	M108-0211	M35-0194	M42-0197	M39-0180
36	M37-12	M50-0159	M47-0282	M44-0405	M41-0438	M38-0551	M51-0774	M48-0917	M45-1020	M42-0143	M39-0150	M36-0189	M109-0212	M36-0195	M43-0198	M40-0181
37	M38-01	M51-0160	M48-0283	M45-0406	M42-0439	M39-0552	M52-0775	M49-0918	M46-1021	M43-0144	M40-0151	M37-0190	M110-0213	M37-0196	M44-0199	M41-0182
38	M39-02	M52-0161	M49-0284	M46-0407	M43-0440	M40-0553	M53-0776	M50-0919	M47-1022	M44-0145	M41-0152	M38-0191	M111-0214	M38-0197	M45-0200	M42-0183
39	M40-03	M53-0162	M50-0285	M47-0408	M44-0441	M41-0554	M54-0777	M51-0920	M48-1023	M45-0146	M42-0153	M39-0192	M112-0215	M39-0198	M46-0201	M43-0184
40	M41-04	M54-0163	M51-0286	M48-0409	M45-0442	M42-0555	M55-0778	M52-0921	M49-1024	M46-0147	M43-0154	M40-0193	M113-0216	M40-0199	M47-0202	M44-0185
41	M42-05	M55-0164	M52-0287	M49-0410	M46-0443	M43-0556	M56-0779	M53-0922	M50-1025	M47-0148	M44-0155	M41-0194	M114-0217	M41-0200	M48-0203	M45-0186
42	M43-06	M56-0165	M53-0288	M50-0411	M47-0444	M44-0557	M57-0780	M54-0923	M51-1026	M48-0149	M45-0156	M42-0195	M115-0218	M42-0201	M49-0204	M46-0187
43	M44-07	M57-0166	M54-0289	M51-0412	M48-0445	M45-0558	M58-0781	M55-0924	M52-1027	M49-0150	M46-0156	M43-0196	M116-0219	M43-0202	M50-0205	M47-0188
44	M45-08	M58-0167	M55-0290	M52-0413	M49-0446	M46-0559	M59-0782	M56-0925	M53-1028	M50-0151	M47-0157	M44-0196	M117-0220	M44-0203	M51-0206	M48-0189
45	M46-09	M59-0168	M56-0291	M53-0414	M50-0447	M47-0560	M60-0783	M57-0926	M54-1029	M51-0152	M48-0157	M45-0197	M118-0221	M45-0204	M52-0207	M49-0190
46	M47-10	M60-0169	M57-0292	M54-0415	M51-0448	M48-0561	M61-0784	M58-0927	M55-1030	M52-0153	M49-0158	M46-0198	M119-0222	M46-0205	M53-0208	M50-0191

M PLANE NUMBER\_P/D SERIAL NUMBER PLANE NUMBER: 1~16 P: PARITY SYNC D: DATA SYNC

TRACK CYCLE NUMBER

M PLANE NUMBER P/D SERIAL NUMBER PLANE NUMBER: 1~16 P: PARITY SYNC D: DATA SYNC

SYNC NUMBER



Fig. 55

TRACK CYCLE NUMBER

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00	M12 0041	M12 0217	M10 0040	M06 0483	M16 0566	M16 0709	M13 0383	M10 0055	M7 0075	M4 0218	M1 0324	M10 0147	M11 01570	M8 01693	M5 01816	M2 01939
01	M16 0085	M13 0219	M10 0041	M10 0064	M10 0587	M11 0710	M11 0033	M11 0060	M11 0060	M10 0203	M2 0325	M13 0146	M12 01571	M7 01684	M6 01817	M3 01940
02	M16 0086	M13 0220	M10 0042	M10 0065	M10 0588	M11 0711	M11 0034	M11 0061	M11 0061	M10 0204	M2 0326	M13 0147	M12 01572	M7 01685	M6 01818	M3 01941
03	M12 0047	M12 0221	M10 0043	M10 0066	M10 0589	M11 0712	M11 0035	M11 0062	M11 0062	M10 0205	M2 0327	M13 0148	M12 01573	M7 01686	M6 01819	M3 01942
04	M10 0044	M10 0222	M10 0044	M10 0067	M10 0590	M11 0713	M11 0036	M11 0063	M11 0063	M10 0206	M2 0328	M13 0149	M12 01574	M7 01687	M6 01820	M3 01943
05	M10 0045	M10 0223	M10 0045	M10 0068	M10 0591	M11 0714	M11 0037	M11 0064	M11 0064	M10 0207	M2 0329	M13 0150	M12 01575	M7 01688	M6 01821	M3 01944
06	M10 0046	M10 0224	M10 0046	M10 0069	M10 0592	M11 0715	M11 0038	M11 0065	M11 0065	M10 0208	M2 0330	M13 0151	M12 01576	M7 01689	M6 01822	M3 01945
07	M10 0047	M10 0225	M10 0047	M10 0070	M10 0593	M11 0716	M11 0039	M11 0066	M11 0066	M10 0209	M2 0331	M13 0152	M12 01577	M7 01690	M6 01823	M3 01946
08	M10 0048	M10 0226	M10 0048	M10 0071	M10 0594	M11 0717	M11 0040	M11 0067	M11 0067	M10 0210	M2 0332	M13 0153	M12 01578	M7 01691	M6 01824	M3 01947
09	M10 0049	M10 0227	M10 0049	M10 0072	M10 0595	M11 0718	M11 0041	M11 0068	M11 0068	M10 0211	M2 0333	M13 0154	M12 01579	M7 01692	M6 01825	M3 01948
10	M10 0050	M10 0228	M10 0050	M10 0073	M10 0596	M11 0719	M11 0042	M11 0069	M11 0069	M10 0212	M2 0334	M13 0155	M12 01580	M7 01693	M6 01826	M3 01949
11	M10 0051	M10 0229	M10 0051	M10 0074	M10 0597	M11 0720	M11 0043	M11 0070	M11 0070	M10 0213	M2 0335	M13 0156	M12 01581	M7 01694	M6 01827	M3 01950
12	M10 0052	M10 0230	M10 0052	M10 0075	M10 0598	M11 0721	M11 0044	M11 0071	M11 0071	M10 0214	M2 0336	M13 0157	M12 01582	M7 01695	M6 01828	M3 01951
13	M10 0053	M10 0231	M10 0053	M10 0076	M10 0599	M11 0722	M11 0045	M11 0072	M11 0072	M10 0215	M2 0337	M13 0158	M12 01583	M7 01696	M6 01829	M3 01952
14	M10 0054	M10 0232	M10 0054	M10 0077	M10 0600	M11 0723	M11 0046	M11 0073	M11 0073	M10 0216	M2 0338	M13 0159	M12 01584	M7 01697	M6 01830	M3 01953
15	M10 0055	M10 0233	M10 0055	M10 0078	M10 0601	M11 0724	M11 0047	M11 0074	M11 0074	M10 0217	M2 0339	M13 0160	M12 01585	M7 01698	M6 01831	M3 01954
16	M10 0056	M10 0234	M10 0056	M10 0079	M10 0602	M11 0725	M11 0048	M11 0075	M11 0075	M10 0218	M2 0340	M13 0161	M12 01586	M7 01699	M6 01832	M3 01955
17	M10 0057	M10 0235	M10 0057	M10 0080	M10 0603	M11 0726	M11 0049	M11 0076	M11 0076	M10 0219	M2 0341	M13 0162	M12 01587	M7 01700	M6 01833	M3 01956
18	M10 0058	M10 0236	M10 0058	M10 0081	M10 0604	M11 0727	M11 0050	M11 0077	M11 0077	M10 0220	M2 0342	M13 0163	M12 01588	M7 01701	M6 01834	M3 01957
19	M10 0059	M10 0237	M10 0059	M10 0082	M10 0605	M11 0728	M11 0051	M11 0078	M11 0078	M10 0221	M2 0343	M13 0164	M12 01589	M7 01702	M6 01835	M3 01958
20	M10 0060	M10 0238	M10 0060	M10 0083	M10 0606	M11 0729	M11 0052	M11 0079	M11 0079	M10 0222	M2 0344	M13 0165	M12 01590	M7 01703	M6 01836	M3 01959
21	M10 0061	M10 0239	M10 0061	M10 0084	M10 0607	M11 0730	M11 0053	M11 0076	M11 0076	M10 0223	M2 0345	M13 0166	M12 01591	M7 01704	M6 01837	M3 01960
22	M10 0062	M10 0240	M10 0062	M10 0085	M11 0054	M11 0731	M11 0054	M11 0077	M11 0077	M10 0224	M2 0346	M13 0167	M12 01592	M7 01705	M6 01838	M3 01961
23	M10 0063	M10 0241	M10 0063	M10 0086	M11 0055	M11 0732	M11 0055	M11 0078	M11 0078	M10 0225	M2 0347	M13 0168	M12 01593	M7 01706	M6 01839	M3 01962
24	M10 0064	M10 0242	M10 0064	M10 0087	M11 0056	M11 0733	M11 0056	M11 0079	M11 0079	M10 0226	M2 0348	M13 0169	M12 01594	M7 01707	M6 01840	M3 01963
25	M10 0065	M10 0243	M10 0065	M10 0088	M11 0057	M11 0734	M11 0057	M11 0080	M11 0080	M10 0227	M2 0349	M13 0170	M12 01595	M7 01708	M6 01841	M3 01964
26	M10 0066	M10 0244	M10 0066	M10 0089	M11 0058	M11 0735	M11 0058	M11 0081	M11 0081	M10 0228	M2 0350	M13 0171	M12 01596	M7 01709	M6 01842	M3 01965
27	M10 0067	M10 0245	M10 0067	M10 0090	M11 0059	M11 0736	M11 0059	M11 0082	M11 0082	M10 0229	M2 0351	M13 0172	M12 01597	M7 01710	M6 01843	M3 01966
28	M10 0068	M10 0246	M10 0068	M10 0091	M11 0060	M11 0737	M11 0060	M11 0083	M11 0083	M10 0230	M2 0352	M13 0173	M12 01598	M7 01711	M6 01844	M3 01967
29	M10 0069	M10 0247	M10 0069	M10 0092	M11 0061	M11 0738	M11 0061	M11 0084	M11 0084	M10 0231	M2 0353	M13 0174	M12 01599	M7 01712	M6 01845	M3 01968
30	M10 0070	M10 0248	M10 0070	M10 0093	M11 0062	M11 0739	M11 0062	M11 0085	M11 0085	M10 0232	M2 0354	M13 0175	M12 01600	M7 01713	M6 01846	M3 01969
31	M10 0071	M10 0249	M10 0071	M10 0094	M11 0063	M11 0740	M11 0063	M11 0086	M11 0086	M10 0233	M2 0355	M13 0176	M12 01601	M7 01714	M6 01847	M3 01970
32	M10 0072	M10 0250	M10 0072	M10 0095	M11 0064	M11 0741	M11 0064	M11 0087	M11 0087	M10 0234	M2 0356	M13 0177	M12 01602	M7 01715	M6 01848	M3 01971
33	M10 0073	M10 0251	M10 0073	M10 0096	M11 0065	M11 0742	M11 0065	M11 0088	M11 0088	M10 0235	M2 0357	M13 0178	M12 01603	M7 01716	M6 01849	M3 01972
34	M10 0074	M10 0252	M10 0074	M10 0097	M11 0066	M11 0743	M11 0066	M11 0089	M11 0089	M10 0236	M2 0358	M13 0179	M12 01604	M7 01717	M6 01850	M3 01973
35	M10 0075	M10 0253	M10 0075	M10 0098	M11 0067	M11 0744	M11 0067	M11 0090	M11 0090	M10 0237	M2 0359	M13 0180	M12 01605	M7 01718	M6 01851	M3 01974
36	M10 0076	M10 0254	M10 0076	M10 0099	M11 0068	M11 0745	M11 0068	M11 0091	M11 0091	M10 0238	M2 0360	M13 0181	M12 01606	M7 01719	M6 01852	M3 01975
37	M10 0077	M10 0255	M10 0077	M10 0100	M11 0069	M11 0746	M11 0069	M11 0092	M11 0092	M10 0239	M2 0361	M13 0182	M12 01607	M7 01720	M6 01853	M3 01976
38	M10 0078	M10 0256	M10 0078	M10 0101	M11 0070	M11 0747	M11 0070	M11 0093	M11 0093	M10 0240	M2 0362	M13 0183	M12 01608	M7 01721	M6 01854	M3 01977
39	M10 0079	M10 0257	M10 0079	M10 0102	M11 0071	M11 0748	M11 0071	M11 0094	M11 0094	M10 0241	M2 0363	M13 0184	M12 01609	M7 01722	M6 01855	M3 01978
40	M10 0080	M10 0258	M10 0080	M10 0103	M11 0072	M11 0749	M11 0072	M11 0095	M11 0095	M10 0242	M2 0364	M13 0185	M12 01610	M7 01723	M6 01856	M3 01979
41	M10 0081	M10 0259	M10 0081	M10 0104	M11 0073	M11 0750	M11 0073	M11 0096	M11 0096	M10 0243	M2 0365	M13 0186	M12 01611	M7 01724	M6 01857	M3 01980
42	M10 0082	M10 0260	M10 0082	M10 0105	M11 0074	M11 0751	M11 0074	M11 0097	M11 0097	M10 0244	M2 0366	M13 0187	M12 01612	M7 01725	M6 01858	M3 01981
43	M10 0083	M10 0261	M10 0083	M10 0106	M11 0075	M11 0752	M11 0075	M11 0098	M11 0098	M10 0245	M2 0367	M13 0188	M12 01613	M7 01726	M6 01859	M3 01982
44	M10 0084	M10 0262	M10 0084	M10 0107	M11 0076	M11 0753	M11 0076	M11 0099	M11 0099	M10 0246	M2 0368	M13 0189	M12 01614	M7 01727	M6 01860	M3 01983
45	M10 0085	M10 0263	M10 0085	M10 0108	M11 0077	M11 0754	M11 0077	M11 0100	M11 0100	M10 0247	M2 0369	M13 0190	M12 01615	M7 01728	M6 01861	M3 01984
46	M10 0086	M10 0264	M10 0086	M10 0109	M11 0078	M11 0755	M11 0078	M11 0101	M11 0101	M10 0248	M2 0370	M13 0191	M12 01616	M7 01729	M6 01862	M3 01985
47	M10 0087	M10 0265	M10 0087	M10 0110	M11 0079	M11 0756	M11 0079	M11 0102	M11 0102	M10 0249	M2 0371	M13 0192	M12 01617	M7 01730	M6 01863	M3 01986
48	M10 0088	M10 0266	M10 0088	M10 0111	M11 0080	M11 0757	M11 0080	M11 0103	M11 0103	M10 0250	M2 0372	M13 0193	M12 01618	M7 01731	M6 01864	M3 01987
49	M10 0089	M10 0267	M10 0089	M10 0112	M11 0081	M11 0758	M11 0081	M11 0104	M11 0104	M10 0251	M2 0373	M13 0194	M12 01619	M7 01732	M6 01865	M3 01988
50	M10 0090	M10 0268	M10 0090	M10 0113	M11 0082	M11 0759	M11 0082	M11 0105	M11 0105	M10 0252	M2 0374	M13 0195	M12 01620	M7 01733	M6 01866	M3 01989
51	M10 0091	M10 0269	M10 0091	M10 0114	M11 0083	M11 0760	M11 0083	M11 0106	M11 0106	M10 0253	M2 0375	M13 0196	M12 01621	M7 01734	M6 01867	M3 01990
52	M10 0092	M10 0270	M10 0092	M10 0115	M11 0084	M11 0761	M11 0084	M11 0107	M11 0107	M10 0254	M2 0376	M13 0197	M12 01622	M7 01735	M6 01868	M3 01991
53	M10 0093	M10 0271	M10 0093	M10 0116	M11 0085	M11 0762	M11 0085	M11 0108	M11 0108	M10 0255	M2 0377	M13 0198	M12 01623	M7 01736	M6 01869	M3 01992
54	M10 0094	M10 0272	M10 0094	M10 0117	M11 0086	M11 0763	M11 0086	M11 0109	M11 0109	M10 0256	M2 0378	M13 0199	M12 01624	M7 01737	M6 01870	M3 01993
55	M10 0095	M10 0273	M10 0095	M10 0118	M11 0087	M11 0764	M11 0087	M11 0110	M11 0110	M10 0257	M2 0379	M13 0200	M12 01625	M7 01738	M6 01871	M3 01994
56	M10 0096	M10 0274	M10 0096	M10 0119	M11 0088	M11 0765	M11 0088	M11 0111	M11 0111	M10 0258	M2 0380	M13 0201	M12 01626	M7 01739	M6 01872	M3 01995
57	M10 0097	M10 0275	M10 0097	M10 0120	M11 0089	M11 0766	M11 0089	M11 0112	M11 0112	M10 0259	M2 0381	M13 0202	M12 01627	M7 01740	M6 01873	M3 01996
58	M10 0098	M10 0276	M10 0098	M10 0121	M11 0090	M11 0767	M11 0090	M11 0113	M11 0113	M10 0260	M2 0382	M13 0203	M12 01628	M7 01741	M6 01874	M3 01997
59	M10 0099	M10 0277	M10 0099	M10 0122	M11 0091	M11 0768	M11 0091	M11 0114	M11 0114	M10 0261	M2 0383	M13 0204	M12 01629	M7 01742	M6 01875	M3 01998
60	M10 0100	M10 0278	M10 0100	M10 0123	M11 0092	M11 0769	M11 0092									

TRACK CYCLE NUMBER

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

M PLANE NUMBER\_P/D SERIAL NUMBER

R: 1~16 P: PARITY SYNC

ð

FIG. 57

## TRACK CYCLE NUMBER

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	M16 D1682	M13 D1164	M10 D1164	M7 D1165	M4 D1165	M1 D1177	M8 D1066	M5 D1039	M2 D1070	M15 D1078	M12 D1460	M9 D1031	M6 D1062	M3 D1283
48	M1 D1043	M14 D1197	M11 D1178	M8 D1069	M5 D1040	M2 D1171	M10 D1402	M7 D1062	M4 D1086	M16 D1034	M13 D1534	M10 D1155	M7 D1068	M4 D1017
49	M2 D1072	M15 D1177	M12 D1162	M9 D1033	M6 D1044	M3 D1180	M1 D1164	M8 D1036	M5 D1077	M16 D1048	M13 D1534	M10 D1155	M7 D1068	M4 D1017
50	M2 D1068	M15 D1185	M12 D1160	M9 D1031	M6 D1041	M3 D1181	M1 D1165	M8 D1037	M5 D1078	M16 D1049	M13 D1535	M10 D1156	M7 D1069	M4 D1018
51	M3 D1047	M11 D1181	M8 D1161	M5 D1032	M2 D1172	M14 D1173	M11 D1063	M8 D1035	M5 D1066	M16 D1072	M13 D1537	M10 D1158	M7 D1070	M4 D1019
52	M4 D1042	M12 D1159	M9 D1162	M6 D1033	M3 D1174	M12 D1174	M11 D1064	M8 D1036	M5 D1067	M16 D1073	M13 D1538	M10 D1159	M7 D1071	M4 D1020
53	M5 D1068	M15 D1208	M12 D1163	M9 D1034	M6 D1042	M3 D1182	M1 D1166	M8 D1038	M5 D1069	M16 D1074	M13 D1539	M10 D1160	M7 D1072	M4 D1021
54	M7 D1062	M14 D1023	M11 D1164	M8 D1035	M5 D1046	M2 D1177	M10 D1168	M7 D1060	M4 D1031	M15 D1075	M12 D1461	M9 D1032	M6 D1063	M3 D1284
55	M8 D1016	M6 D1047	M3 D1177	M12 D1168	M9 D1039	M6 D1070	M3 D1045	M1 D1061	M8 D1033	M5 D1064	M16 D1075	M13 D1540	M10 D1161	M7 D1073
56	M9 D1040	M6 D1047	M3 D1177	M12 D1168	M9 D1039	M6 D1070	M3 D1045	M1 D1061	M8 D1033	M5 D1064	M16 D1075	M13 D1540	M10 D1161	M7 D1073
57	M1 D1183	M14 D1063	M11 D1164	M8 D1036	M5 D1047	M2 D1178	M10 D1169	M7 D1061	M4 D1032	M15 D1076	M12 D1462	M9 D1033	M6 D1064	M3 D1285
58	M2 D1073	M15 D1179	M12 D1165	M9 D1034	M6 D1043	M3 D1183	M1 D1167	M8 D1039	M5 D1070	M16 D1076	M13 D1541	M10 D1162	M7 D1074	M4 D1022
59	M3 D1048	M11 D1182	M8 D1162	M5 D1034	M2 D1173	M14 D1174	M11 D1065	M8 D1040	M5 D1071	M16 D1077	M13 D1542	M10 D1163	M7 D1075	M4 D1023
60	M4 D1043	M12 D1160	M9 D1163	M6 D1035	M3 D1175	M12 D1175	M11 D1066	M8 D1041	M5 D1072	M16 D1078	M13 D1543	M10 D1164	M7 D1076	M4 D1024
61	M5 D1069	M15 D1209	M12 D1164	M9 D1036	M6 D1044	M3 D1184	M1 D1168	M8 D1042	M5 D1073	M16 D1079	M13 D1544	M10 D1165	M7 D1077	M4 D1025
62	M15 D1184	M12 D1165	M9 D1164	M8 D1037	M5 D1045	M2 D1178	M10 D1169	M7 D1062	M4 D1033	M15 D1078	M12 D1463	M9 D1034	M6 D1065	M3 D1286
63	M16 D1086	M13 D1159	M10 D1170	M7 D1041	M4 D1042	M1 D1062	M8 D1047	M5 D1034	M2 D1070	M16 D1079	M13 D1545	M10 D1166	M7 D1078	M4 D1026
64	M1 D1064	M14 D1063	M11 D1164	M8 D1038	M5 D1046	M2 D1179	M10 D1170	M7 D1063	M4 D1034	M15 D1080	M12 D1464	M9 D1035	M6 D1066	M3 D1287
65	M2 D1088	M15 D1187	M12 D1168	M9 D1039	M6 D1048	M3 D1171	M1 D1170	M8 D1048	M5 D1074	M16 D1081	M13 D1546	M10 D1167	M7 D1079	M4 D1027
66	M3 D1049	M11 D1188	M8 D1169	M5 D1035	M2 D1174	M14 D1175	M11 D1067	M8 D1049	M5 D1075	M16 D1082	M13 D1547	M10 D1168	M7 D1080	M4 D1028
67	M4 D1044	M12 D1161	M9 D1170	M6 D1036	M3 D1176	M12 D1176	M11 D1068	M8 D1050	M5 D1076	M16 D1083	M13 D1548	M10 D1169	M7 D1081	M4 D1029
68	M5 D1070	M15 D1210	M12 D1165	M9 D1040	M6 D1049	M3 D1172	M1 D1171	M8 D1051	M5 D1077	M16 D1084	M13 D1549	M10 D1170	M7 D1082	M4 D1030
69	M6 D1045	M3 D1051	M15 D1180	M12 D1166	M9 D1041	M3 D1173	M1 D1172	M8 D1052	M5 D1078	M16 D1085	M13 D1550	M10 D1171	M7 D1083	M4 D1031
70	M7 D1066	M14 D1038	M11 D1169	M8 D1042	M5 D1050	M2 D1173	M10 D1172	M7 D1064	M4 D1035	M15 D1079	M12 D1465	M9 D1036	M6 D1067	M3 D1288
71	M8 D1017	M6 D1049	M3 D1170	M12 D1167	M9 D1040	M3 D1173	M1 D1173	M8 D1053	M5 D1079	M16 D1086	M13 D1551	M10 D1172	M7 D1084	M4 D1032
72	M9 D1041	M6 D1049	M3 D1170	M12 D1167	M9 D1040	M3 D1173	M1 D1173	M8 D1053	M5 D1079	M16 D1086	M13 D1551	M10 D1172	M7 D1084	M4 D1032
73	M1 D1065	M14 D1064	M11 D1170	M8 D1043	M5 D1051	M2 D1174	M10 D1173	M7 D1065	M4 D1036	M15 D1080	M12 D1466	M9 D1037	M6 D1068	M3 D1289
74	M2 D1089	M15 D1189	M12 D1167	M9 D1041	M6 D1049	M3 D1174	M1 D1174	M8 D1054	M5 D1080	M16 D1087	M13 D1552	M10 D1173	M7 D1085	M4 D1033
75	M3 D1050	M11 D1190	M8 D1171	M5 D1037	M2 D1175	M14 D1176	M11 D1069	M8 D1055	M5 D1081	M16 D1088	M13 D1553	M10 D1174	M7 D1086	M4 D1034
76	M4 D1076	M12 D1168	M9 D1171	M6 D1038	M3 D1176	M12 D1176	M11 D1070	M8 D1056	M5 D1082	M16 D1089	M13 D1554	M10 D1175	M7 D1087	M4 D1035
77	M5 D1076	M12 D1168	M9 D1171	M6 D1038	M3 D1176	M12 D1176	M11 D1070	M8 D1056	M5 D1082	M16 D1089	M13 D1554	M10 D1175	M7 D1087	M4 D1035
78	M6 D1050	M13 D1161	M10 D1182	M7 D1042	M4 D1043	M1 D1063	M8 D1057	M5 D1083	M2 D1080	M16 D1090	M13 D1555	M10 D1176	M7 D1088	M4 D1036
79	M7 D1064	M14 D1064	M11 D1183	M8 D1044	M5 D1052	M2 D1176	M10 D1174	M7 D1066	M4 D1037	M15 D1081	M12 D1467	M9 D1038	M6 D1069	M3 D1290
80	M8 D1018	M6 D1050	M3 D1180	M12 D1169	M9 D1042	M3 D1175	M1 D1175	M8 D1058	M5 D1084	M16 D1091	M13 D1556	M10 D1177	M7 D1089	M4 D1037
81	M9 D1042	M6 D1050	M3 D1180	M12 D1169	M9 D1042	M3 D1175	M1 D1175	M8 D1058	M5 D1084	M16 D1091	M13 D1556	M10 D1177	M7 D1089	M4 D1037
82	M1 D1066	M14 D1065	M11 D1181	M8 D1045	M5 D1053	M2 D1177	M10 D1175	M7 D1067	M4 D1038	M15 D1082	M12 D1468	M9 D1039	M6 D1070	M3 D1291
83	M2 D1090	M15 D1191	M12 D1169	M9 D1043	M6 D1050	M3 D1176	M1 D1176	M8 D1059	M5 D1085	M16 D1092	M13 D1557	M10 D1178	M7 D1090	M4 D1038
84	M3 D1051	M11 D1192	M8 D1182	M5 D1038	M2 D1178	M14 D1177	M11 D1071	M8 D1060	M5 D1086	M16 D1093	M13 D1558	M10 D1179	M7 D1091	M4 D1039
85	M4 D1076	M12 D1169	M9 D1182	M6 D1039	M3 D1177	M12 D1177	M11 D1072	M8 D1061	M5 D1087	M16 D1094	M13 D1559	M10 D1180	M7 D1092	M4 D1040
86	M5 D1076	M12 D1169	M9 D1182	M6 D1039	M3 D1177	M12 D1177	M11 D1072	M8 D1061	M5 D1087	M16 D1094	M13 D1559	M10 D1180	M7 D1092	M4 D1040
87	M6 D1051	M13 D1162	M10 D1183	M7 D1043	M4 D1044	M1 D1064	M8 D1062	M5 D1088	M2 D1081	M16 D1095	M13 D1560	M10 D1181	M7 D1093	M4 D1041
88	M7 D1065	M14 D1066	M11 D1184	M8 D1046	M5 D1054	M2 D1178	M10 D1176	M7 D1068	M4 D1039	M15 D1083	M12 D1469	M9 D1040	M6 D1071	M3 D1292
89	M8 D1019	M6 D1051	M3 D1181	M12 D1170	M9 D1043	M3 D1176	M1 D1176	M8 D1063	M5 D1089	M16 D1096	M13 D1561	M10 D1182	M7 D1094	M4 D1042
90	M9 D1043	M6 D1051	M3 D1181	M12 D1170	M9 D1043	M3 D1176	M1 D1176	M8 D1063	M5 D1089	M16 D1096	M13 D1561	M10 D1182	M7 D1094	M4 D1042
91	M1 D1068	M14 D1066	M11 D1184	M8 D1047	M5 D1055	M2 D1179	M10 D1177	M7 D1069	M4 D1040	M15 D1084	M12 D1470	M9 D1041	M6 D1072	M3 D1293
92	M2 D1091	M15 D1192	M12 D1170	M9 D1044	M6 D1051	M3 D1177	M1 D1177	M8 D1064	M5 D1090	M16 D1097	M13 D1562	M10 D1183	M7 D1095	M4 D1043
93	M3 D1052	M11 D1193	M8 D1183	M5 D1039	M2 D1179	M14 D1178	M11 D1072	M8 D1065	M5 D1091	M16 D1098	M13 D1563	M10 D1184	M7 D1096	M4 D1044
94	M4 D1077	M12 D1170	M9 D1183	M6 D1040	M3 D1178	M12 D1178	M11 D1073	M8 D1066	M5 D1092	M16 D1099	M13 D1564	M10 D1185	M7 D1097	M4 D1045
95	M5 D1077	M12 D1170	M9 D1183	M6 D1040	M3 D1178	M12 D1178	M11 D1073	M8 D1066	M5 D1092	M16 D1099	M13 D1564	M10 D1185	M7 D1097	M4 D1045
96	M6 D1052	M13 D1163	M10 D1184	M7 D1044	M4 D1045	M1 D1065	M8 D1067	M5 D1093	M2 D1082	M16 D1100	M13 D1565	M10 D1186	M7 D1098	M4 D1046
97	M7 D1066	M14 D1067	M11 D1185	M8 D1048	M5 D1056	M2 D1179	M10 D1178	M7 D1069	M4 D1041	M15 D1085	M12 D1471	M9 D1042	M6 D1073	M3 D1294
98	M8 D1020	M6 D1052	M3 D1182	M12 D1171	M9 D1045	M3 D1178	M1 D1178	M8 D1068	M5 D1094	M16 D1101	M13 D1566	M10 D1187	M7 D1099	M4 D1047
99	M9 D1044	M6 D1052	M3 D1182	M12 D1171	M9 D1045	M3 D1178	M1 D1178	M8 D1068	M5 D1094	M16 D1101	M13 D1566	M10 D1187	M7 D1099	M4 D1047
100	M1 D1069	M14 D1068	M11 D1186	M8 D1049	M5 D1057	M2 D1180	M10 D1179	M7 D1070	M4 D1042	M15 D1086	M12 D1472	M9 D1043	M6 D1074	M3 D1295

SYNC NUMBER

M PLANE NUMBER\_P/D SERIAL NUMBER PLANE NUMBER: 1~16 P: PARITY SYNC D: DATA SYNC



FIG. 59A

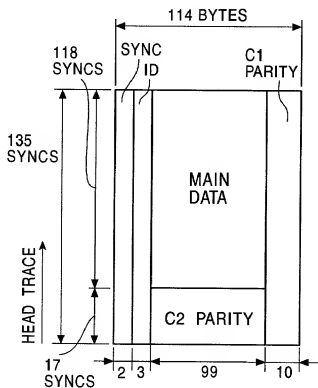


FIG. 59B

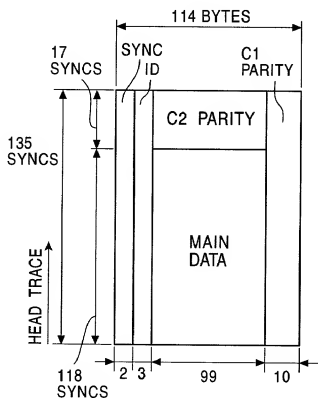


FIG. 59C

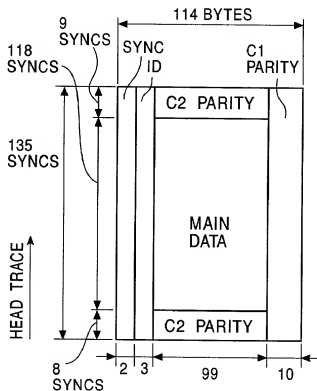


FIG. 60

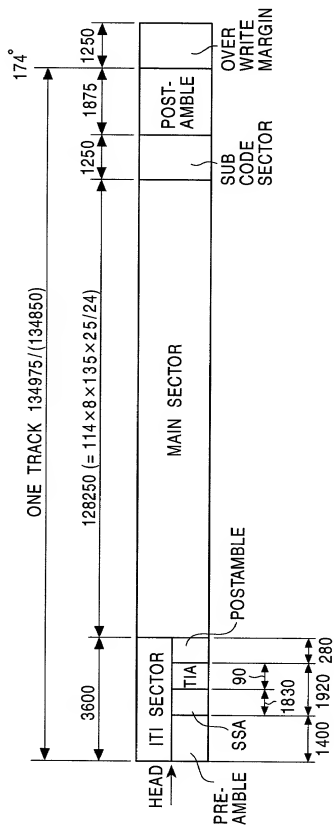


FIG. 61A

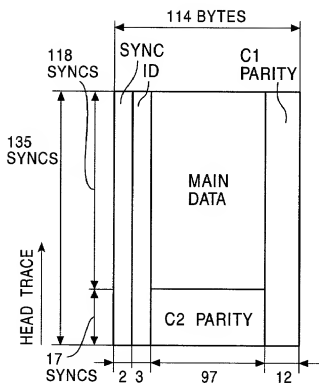


FIG. 61B

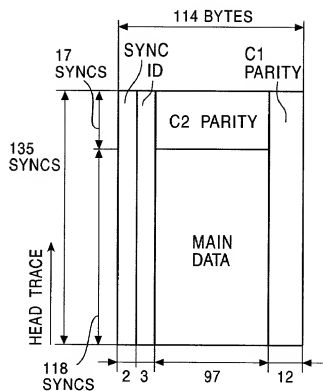


FIG. 61C

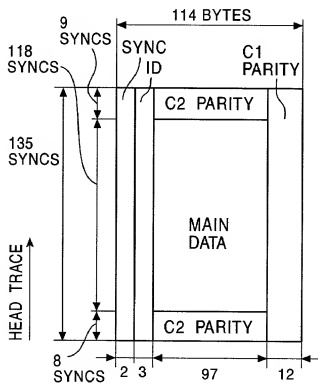


FIG. 62

